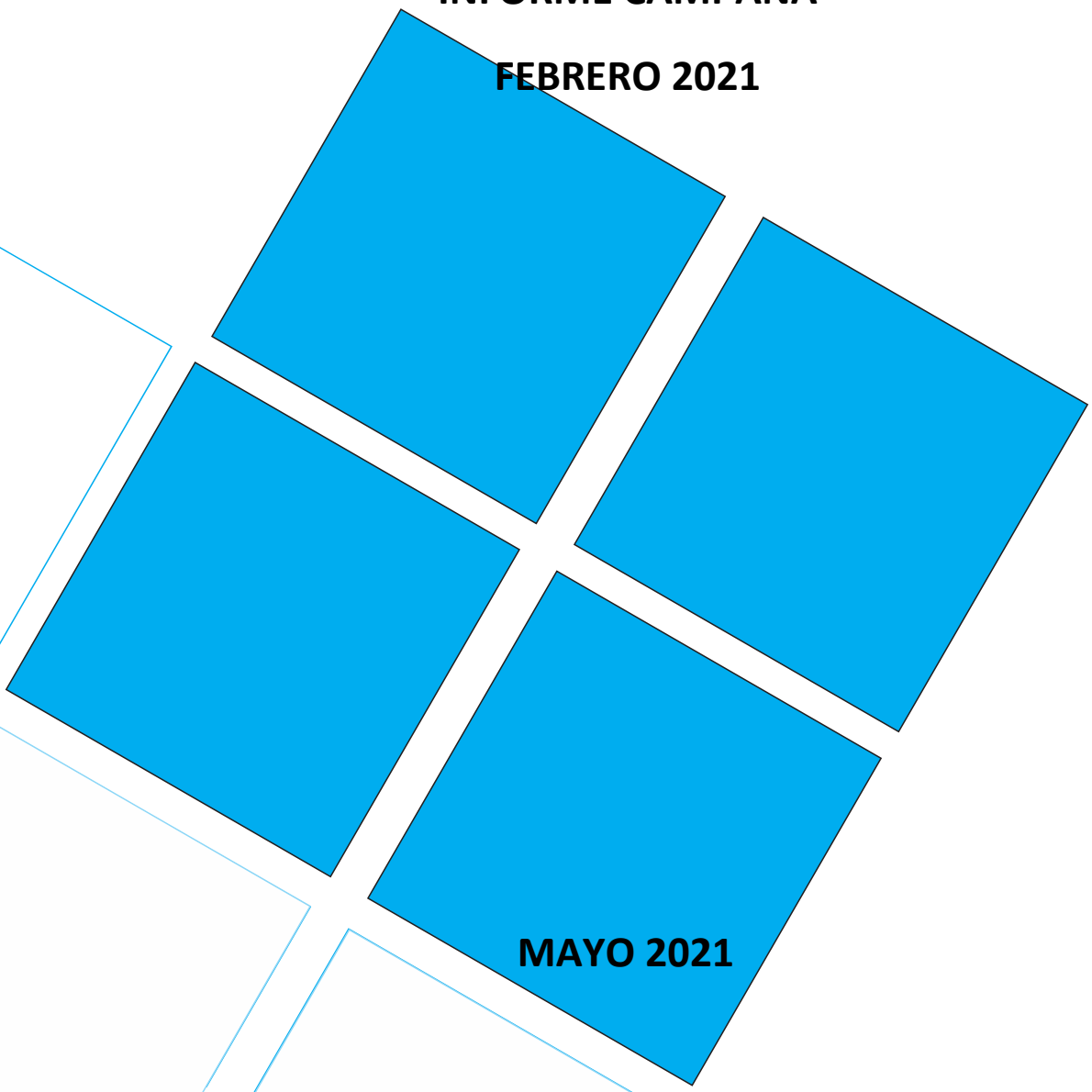
CEAMAR
ESTUDIOS AMBIENTALES

PROGRAMA DE SEGUIMIENTO DEL MEDIO AMBIENTE MARINO: AMPLIACIÓN DE LAS INSTALACIONES PORTUARIAS DE PUERTO MEJILLONES, ETAPA DE OPERACIÓN

INFORME CAMPAÑA

FEBRERO 2021



MAYO 2021

RESUMEN EJECUTIVO

Este informe describe los resultados de la Campaña del Programa de Vigilancia Ambiental correspondiente a verano de 2021. Para tal efecto, se desarrolló un muestreo de agua de mar, sedimentos marinos y biota de manera de establecer la concentración de ciertos analitos (principalmente metales) en cada una de dichas matrices. Esta evaluación se efectuó en las mismas estaciones muestreadas en el PVA habitual del puerto que se realiza de manera semestral

La columna de agua del sector de estudio mostró las características propias de la época de medición, es decir verano, en cuanto a temperatura y las características conservativas del agua de mar como pH, oxígeno disuelto y salinidad para la latitud donde se encuentra el proyecto. Respecto de la presencia de metales, un gran porcentaje se observó bajo el límite de detección del método y de acuerdo con la clasificación de la guía de la CONAMA usada como comparación clasifican como clase 1 o de muy buena calidad, excepto para cobre donde se observa como clase 2 o de buena calidad, no observándose por tanto en esta matriz efectos originados por las actividades del puerto.

La concentración de metales en sedimentos marinos, se encuentran dentro del rango de variación histórico observado en el PVA y similar a lo descrito en la literatura para bahía Mejillones

La concentración de metales la distribución espacial de la mayoría de los metales pesados analizados en los tejidos de biota intermareal (pulga de mar *Emerita análoga*) y submareal (moluscos bivalvos), muestra resultados que se encuentran dentro del rango de variación histórica en todas las estaciones de muestreo.

Como conclusión general para la campaña de verano 2021, se puede señalar que se observa que la concentración de metales en las estaciones del PVA, se mantienen dentro del rango histórico, desde la línea base y etapa de construcción y se ha mantenido en los últimos muestreos.

ÍNDICE

1
RESUMEN EJECUTIVO 2
ÍNDICE 3
1 INTRODUCCIÓN 7
2 MATERIALES Y MÉTODOS 9
2.1 ÁREA DE ESTUDIO 9
2.2 QUÍMICA DE AGUA DE MAR 11
2.3 QUÍMICA DE SEDIMENTOS MARINOS 12
2.4 FÍSICA DE SEDIMENTOS MARINOS 13
2.5 METALES EN BIOTA INTERMAREAL Y SUBMAREAL 14
3. RESULTADOS 15
3.1 QUÍMICA Y FÍSICA DE LA COLUMNA DE AGUA. 15
3.1.1 Química de agua de mar 15
3.1.2 Física del agua de mar 20
3.2 QUÍMICA Y FÍSICA DE LOS SEDIMENTOS SUBMAREALES. 23
3.2.1 Química de los sedimentos submareales. 23
3.2.2 Física de los sedimentos submareales. 33
3.3.1 Biota intermareal (pulga de mar Emerita analoga) 35
3.3.2. Biota submareal (moluscos bivalvos) 36
4 DISCUSIÓN 38
4.1 COLUMNA DE AGUA DE MAR 38
4.2 QUÍMICA DE SEDIMENTOS MARINOS 41
4.3 METALES EN BIOTA 45
5 CONCLUSIONES 50
6 BIBLIOGRAFIA 51
7 ANEXOS 54

INDICE DE TABLAS

TABLA 1 FECHAS DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA CAMPAÑA REGULAR DEL PVA DE PUERTO MEJILLONES 9

TABLA 2 COORDENADAS GEOGRÁFICAS DE LAS ESTACIONES DE MONITOREO DEL PVA DE PUERTO MEJILLONES. (DATUM: WGS 84, HUSO 19K) 10

TABLA 3 IDENTIFICACIÓN LOS PARÁMETROS MEDIDOS *IN SITU* PARA LA CARACTERIZACIÓN DE LA COLUMNA DE AGUA. 11

TABLA 4 PARÁMETROS QUÍMICOS UTILIZADOS PARA LA CARACTERIZACIÓN DE LA COLUMNA DE AGUA, MÉTODO DE ANÁLISIS, LÍMITE DE DETECCIÓN (LD) Y UNIDAD DE MEDICIÓN. 12

TABLA 5 PARÁMETROS QUÍMICOS UTILIZADOS PARA LA CARACTERIZACIÓN DE LOS SEDIMENTOS SUBMAREALES, MÉTODO DE ANÁLISIS, LÍMITE DE DETECCIÓN (LD) Y UNIDAD DE MEDICIÓN. 13

TABLA 6 METALES ANALIZADOS EN LOS TEJIDOS DE ORGANISMOS INTERMAREALES Y SUBMAREALES, MÉTODO DE ANÁLISIS, RANGO DE DETECCIÓN (LD) Y UNIDAD DE MEDICIÓN. 14

TABLA 7 PARÁMETROS USADOS PARA MONITOREAR LA CALIDAD QUÍMICA DE LA COLUMNA DE AGUA EN LAS ESTACIONES DEL PVA DE PUERTO MEJILLONES. FEBRERO 2021. 19

TABLA 8 PARÁMETROS USADOS PARA MONITOREAR LA CALIDAD QUÍMICA DE LOS SEDIMENTOS EN LAS ESTACIONES DEL PVA DE PUERTO MEJILLONES. FEBRERO 2021. 32

TABLA 9 PUERTO MEJILLONES. VARIACIÓN TEMPORAL DE LOS SEDIMENTOS POR ESTACIÓN DEL PVA SEGÚN LA CLASIFICACIÓN DE WENTWORTH. (AMG: ARENA MUY GRUESA, AG: ARENA GRUESA, AM: ARENA MEDIANA, AF: ARENA FINA, AMF: ARENA MUY FINA Y GMF: GRAVA MUY FINA) 34

TABLA 10. CONCENTRACIÓN DE METALES PESADOS EN BIOTA INTERMAREAL DE PLAYAS DE ARENA EN LAS ESTACIONES DEL PVA. MONITOREO FEBRERO 2021. (< = BAJO EL LÍMITE DE DETECCIÓN INDICADO) 36

TABLA 11. PUERTO MEJILLONES. CONCENTRACIÓN DE METALES PESADOS EN BIOTA SUBMAREAL DE PLAYAS DE ARENA EN LAS ESTACIONES DEL PVA. MONITOREO FEBRERO 2021. (< = BAJO EL LÍMITE DE DETECCIÓN INDICADO). 37

INDICE DE FIGURAS

FIGURA 1. UBICACIÓN DE LAS ESTACIONES DE MONITOREO DE COLUMNA DE AGUA Y SEDIMENTOS SUBMAREALES DEL PVA DE PUERTO MEJILLONES. 10

FIGURA 2. PUERTO MEJILLONES. PERFILES VERTICALES DE TEMPERATURA (°C) EN LAS ESTACIONES DEL PVA DE PUERTO MEJILLONES. MONITOREO FEBRERO 2021..... 20

FIGURA 3. PUERTO MEJILLONES. PERFILES VERTICALES DE LA SALINIDAD (PSU) EN LAS ESTACIONES DEL PVA DE PUERTO MEJILLONES. MONITOREO FEBRERO 2021..... 21

FIGURA 4. PUERTO MEJILLONES. PERFILES VERTICALES DEL PH EN LAS ESTACIONES DEL PVA DE PUERTO MEJILLONES. MONITOREO FEBRERO 2021. 22

FIGURA 5. PUERTO MEJILLONES. PERFILES VERTICALES DE OXÍGENO DISUELTO (ML/L) EN LAS ESTACIONES DEL PVA DE PUERTO MEJILLONES. MONITOREO FEBRERO 2021. 22

FIGURA 6. CONCENTRACIÓN DE PLOMO (MG KG-1) EN LAS ESTACIONES MONITOREADAS EN EL PVA, FEBRERO 2021. 24

FIGURA 7. CONCENTRACIÓN DE PLOMO (MG KG-1), MEDIDO EN LAS DISTINTAS CAMPAÑAS DEL PVA PARA CADA UNA DE LAS ESTACIONES DEL PVA. 24

FIGURA 8. CONCENTRACIÓN (MG KG-1) DE ZINC EN LAS ESTACIONES MONITOREADAS EN EL PVA, FEBRERO 2021.25

FIGURA 9. CONCENTRACIÓN DE ZINC (MG KG-1), MEDIDO EN LAS DISTINTAS CAMPAÑAS DEL PVA PARA CADA UNA DE LAS ESTACIONES DEL PVA..... 26

FIGURA 10. CONCENTRACIÓN DE COBRE (MG KG-1) EN LAS ESTACIONES MONITOREADAS EN EL PVA, FEBRERO 2021. 27

FIGURA 11. CONCENTRACIÓN DE COBRE (MG KG-1), MEDIDO EN LAS DISTINTAS CAMPAÑAS DEL PVA PARA CADA UNA DE LAS ESTACIONES DEL PVA. 27

FIGURA 12. CONCENTRACIÓN DE ARSÉNICO (MG KG-1) EN LAS ESTACIONES MONITOREADAS EN EL PVA, FEBRERO 2021..... 28

FIGURA 13. CONCENTRACIÓN DE CADMIO (MG KG-1) EN LAS ESTACIONES MONITOREADAS EN EL PVA, FEBRERO 2021..... 29

FIGURA 14. CONCENTRACIÓN DE CROMO (MG KG-1) EN LAS ESTACIONES MONITOREADAS EN EL PVA, FEBRERO 2021. 30

FIGURA 15. CONCENTRACIÓN DE HIERRO (MG KG-1) EN LAS ESTACIONES MONITOREADAS EN EL PVA, FEBRERO 2021. 30

FIGURA 16. CONCENTRACIÓN DE MERCURIO (MG KG-1) EN LAS ESTACIONES MONITOREADAS EN EL PVA, FEBRERO 2021..... 31

FIGURA 17. DISTRIBUCIÓN DE LOS SEDIMENTOS EN LAS ESTACIONES DEL PVA DE PUERTO MEJILLONES SEGÚN LA CLASIFICACIÓN DE WENTWORTH (1922). (GRAVA MUY FINA: 4-2 MM, ARENA MUY GRUESA: 2-1MM, ARENA GRUESA: 1-0,5 MM, ARENA MEDIANA: 0,5-0,25, ARENA FINA: 0,25-0,125 MM, ARENA MUY FINA: 0,125-0,062 MM, LIMO Y ARCILLA (FANGO): <0,062MM) 33

FIGURA 18. PUERTO MEJILLONES. VARIABILIDAD TEMPORAL DE METALES EVALUADOS EN EL ESTRATO SUPERFICIAL DE LA COLUMNA DE AGUA DE MAR. CONTRASTE DE LA CONCENTRACIÓN DE METALES PESADOS ENTRE LAS ESTACIONES "CONTROL" (CÍRCULOS ABIERTOS) Y ESTACIONES DE MONITOREO (CÍRCULOS CERRADOS) DEL PVA. MONITOREO FEBRERO 2021. MEDIA +/- DS. LB: LÍNEA BASE..... 40

FIGURA 19. PUERTO MEJILLONES. VARIABILIDAD TEMPORAL DE LOS METALES EVALUADOS EN EL ESTRATO SUPERFICIAL DE LA COLUMNA DE AGUA DE MAR. CONTRASTE DE LA CONCENTRACIÓN DE METALES PESADOS ENTRE LAS ESTACIONES "CONTROL" (CÍRCULOS ABIERTOS) Y ESTACIONES DE MONITOREO (CÍRCULOS CERRADOS) DEL PVA. MONITOREO FEBRERO 2021 MEDIA +/- DS. LB: LÍNEA BASE..... 41

FIGURA 20. PUERTO MEJILLONES. VARIABILIDAD TEMPORAL DE METALES EVALUADOS EN LOS SEDIMENTOS DE FONDOS BLANDOS SUBMAREALES EN EL ÁREA DE ESTUDIO. CONTRASTE ENTRE LAS ESTACIONES "REFERENCIALES Y CONTROL" (CÍRCULOS ABIERTOS) Y ESTACIONES DE MONITOREO (CÍRCULOS CERRADOS) DEL PVA. MONITOREO FEBRERO 2021. MEDIA ± DS. LB: LÍNEA BASE. 44

FIGURA 21. PUERTO MEJILLONES. VARIABILIDAD TEMPORAL DE LOS METALES EVALUADOS EN PARTES BLANDAS DE *EMERITA ANALOGA* EN EL ÁREA DE ESTUDIO. CONTRASTE ENTRE LAS ESTACIONES "CONTROL" (CÍRCULOS ABIERTOS) Y ESTACIONES DE MONITOREO (CÍRCULOS CERRADOS) DEL PSM. MONITOREO FEBRERO 2021. MEDIA +/- DS. 47

FIGURA 22. PUERTO MEJILLONES. VARIABILIDAD TEMPORAL DE METALES EVALUADOS EN PARTES BLANDAS DE BIVALVOS EN EL ÁREA DE ESTUDIO. CONTRASTE ENTRE LAS ESTACIONES "CONTROL" (CÍRCULOS ABIERTOS) Y ESTACIONES DE MONITOREO (CÍRCULOS CERRADOS) DEL PVA. MONITOREO FEBRERO 2021. MEDIA +/- DS. 49

1 INTRODUCCIÓN

El presente informe describe los resultados la campaña realizada en verano de 2021 y que forma parte del Plan de Vigilancia Ambiental (PVA) de Puerto Mejillones para su componente marina (Res. Ex. Nº 19/28.01.2005 de la COREMA de II Región). La información obtenida se compara con los resultados de la Línea Base 2004 y las campañas precedentes del PVA , generando un informe que da cuenta de la variabilidad espacial, temporal y del estado ambiental del medioambiente marino asociado a las actividades de la empresa.

El programa de seguimiento se basa en el monitoreo de varios componentes del ambiente marino costero, tales como: calidad física y química de la columna de agua; calidad química de los sedimentos marinos, características granulométricas de los sedimentos marinos, y la concentración de metales en la biota intermareal y submareal.

Los alcances de este estudio fueron estructurados en consideración a la legislación ambiental vigente en nuestro país. En lo concerniente a los aspectos propios de los estudios y muestreos marinos, estos fueron desarrollados bajo cumplimiento de las normas de la autoridad marítima y todas las disposiciones vigentes para este tipo de tareas. Los principales cuerpos normativos contemplados en la realización de este estudio fueron, la Ley 19.300 de Bases del Medioambiente, el Reglamento del Sistema de Evaluación Ambiental D.S. N°30/97 MINSEGPRES, la Resolución 223/2015 de la Superintendencia del Medio Ambiente (SMA), y los permisos sectoriales correspondientes al D. S. N° 711 DIRECTEMAR y Pesca de investigación de la Subsecretaría de Pesca y la tenencia de las licencias vigentes que acreditan la autorización para las actividades de navegación, buceo y otras que se consideran de riesgo.

OBJETIVOS

Objetivo general

Realizar una campaña de verano 2021 del Programa de Seguimiento del Medioambiente Marino (PSM) – Etapa de Operación de la Ampliación de las instalaciones portuarias de Puerto Mejillones (PM).

Objetivos específicos

1. Determinar las características fisicoquímicas de la columna de agua en las estaciones de monitoreo del PVA de Puerto Mejillones.

2. Determinar las características fisicoquímicas del sedimento submareal en las estaciones de monitoreo del PVA de Puerto Mejillones.

3. Establecer las características granulométricas de los sedimentos en las estaciones de monitoreo del PVA de Puerto Mejillones.

4. Determinar la concentración de metales pesados en biota intermareal (*Emerita análoga*) y submareal (*Aulacomya ater* y *Argopecten purpuratus*) en las estaciones de monitoreo de Puerto Mejillones.

5. Integrar la información y analizarla comparativamente con la legislación vigente y con estándares internacionales de calidad de agua, sedimentos y biología.

2 MATERIALES Y MÉTODOS

La campaña de muestreos en el área de estudio del PVA de Puerto Mejillones fue ejecutada en la época estival durante los días 8 y 9 de febrero del 2021. Las actividades de muestreo fueron realizadas en las fechas indicadas en la Tabla 1.

Como plataforma de trabajo, se empleó una embarcación costera con matrícula registrada en la Capitanía de Puerto de Mejillones. Para la localización de las estaciones de muestreo se recurrió al Sistema de Posicionamiento Global (GPS en inglés), utilizando georreceptores satelitales vinculados al *datum* geodésico WGS 84, con proyección de coordenadas UTM en base al Huso 19 K.

Tabla 1 Fechas de las actividades realizadas en la campaña regular del PVA de Puerto Mejillones

Componente (matriz Ambiental)	Fecha
Columna de agua	9 de febrero de 2021
Sedimentos submareales	8 de febrero de 2021
Biota submareal	8 de febrero de 2021
Biota intermareal	8 de febrero de 2021

2.1 Área de estudio

La Bahía de Mejillones del Sur se localiza en la Región de Antofagasta, comuna de Mejillones entre los sectores de Punta Angamos por el sur y Punta Chacaya por el norte (Figura 1). El área de estudio está ubicada en el sector costero de Bahía Mejillones en la Región de Antofagasta, e incluye el área donde actualmente se ubican las instalaciones de la empresa PUERTO DE MEJILLONES S.A., y en áreas aledañas donde se ubican dos estaciones de referencia (Estación E-1 y Estación E-2) y una de control (Estación E-5) (Figura 1a). Las estaciones de monitoreo (Estación E-3, Estación E-4) del PVA de Puerto Mejillones están ubicadas en las proximidades del muelle Puerto Mejillones (Figura 1).

En cada una de las estaciones submareales se recolectaron muestras de agua en dos profundidades (i.e., superficie y fondo), de sedimentos y de la biota bentónica (i.e., moluscos bivalvos). En cambio, en las estaciones intermareales del PVA de Puerto Mejillones soló se recolectaron muestras de biota bentónica (i.e., pulgas de mar). Los análisis en la columna de agua, en los sedimentos y en la biota fue realizada por AGQ Chile, laboratorio ETFA acreditado (ver Anexos).

Tabla 2 Coordenadas geográficas de las estaciones de monitoreo del PVA de Puerto Mejillones. (Datum: WGS 84, Huso 19K)

Estación	Campaña		X (m)	Y (m)	Z (m)	Química agua de mar	Sedimentos marinos	Biota Intermareal	Biota Submareal
Estación 1	EI1	PVA Intermareal	346.716	7.447.825	0			X	
Estación 2	EI2	PVA Intermareal	347.949	7.445.867	0			X	
Estación 3	EI3	PVA Intermareal	354.983	7.446.248	0			X	
Estación 4	EI4	PVA Intermareal	355.518	7.446.495	0			X	
Estación 5	EI5	PVA Intermareal	360.714	7.450.624	0			X	
Estación 1	E1	PVA Submareal	346940	7447920	47	X	X		X
Estación 2	E2	PVA Submareal	348184	7445801	35	X	X		X
Estación 3	E3	PVA Submareal	354518	7446382	28	X	X		X
Estación 4	E4	PVA Submareal	355101	7446618	26	X	X		X
Estación 5	E5	PVA Submareal	359830	7450740	28	X	X		X



Figura 1. Ubicación de las estaciones de monitoreo de columna de agua y sedimentos submareales del PVA de Puerto Mejillones.

2.2 Química de agua de mar

Parámetros *in situ*

La medición de parámetros *in situ* se efectuó en las 5 estaciones oceanográficas del PVA (Tabla 2). En cada estación de monitoreo, se efectuaron mediciones de temperatura, salinidad, pH, oxígeno disuelto y transparencia de la columna de agua.

La caracterización de la columna de agua en el área de estudio se realizó con una sonda multiparamétrica (CTDO) HYDROLAB (Modelo DS5), con sensores de temperatura, profundidad, pH y oxígeno disuelto (Tabla 3). Los lances del CTDO se realizaron en todas las estaciones para determinar la calidad de la columna de agua. La sonda fue programada para que los sensores midieran cada 5 segundos y obtener datos cada 0,5 m de profundidad. Las lecturas fueron almacenadas en la memoria del instrumento y luego transferidas a un computador portátil. El equipo fue previamente verificado y calibrado con estándares certificados de acuerdo con las especificaciones del fabricante (Ver Anexos).

Tabla 3 Identificación los parámetros medidos *in situ* para la caracterización de la columna de agua.

INSTRUMENTO	PARÁMETRO	RANGO	EXACTITUD	RESOLUCIÓN
Sonda Hydrolab DS5	Temperatura Salinidad	-5°C a 50°C 0 a 70 psu	±0,1 °C ±0,2 psu	0,01°C 0,01 psu
	pH	0 a 14 unidades	±0,2 unidades	0,01 unidades
	Oxígeno disuelto	0 a 60 mg/L	±0,2 mg/L	0,01 mg/L

Transparencia: La transparencia de la columna de agua fue estimada mediante el empleo de un disco Secchi que fue sostenido por una cuerda graduada cada 0,5 m.

Parámetros químicos

Muestras discretas y puntuales de agua fueron recolectadas con una botella oceanográfica Niskin (General Oceanics Inc®1010) desde dos estratos de profundidad (i.e., superficie, fondo), en las estaciones oceanográficas del PVA (Tabla 2). Las muestras superficiales fueron obtenidas a 1 m de la columna de agua, siempre bajo la superficie del mar; mientras que, las muestras de fondo fueron recolectadas a 1 m del fondo marino. De este modo se evita el ingreso de interferentes procedentes de la atmósfera o de la resuspensión de sedimentos, respectivamente.

Una vez a bordo, las muestras fueron transferidas desde la botella oceanográfica a distintos tipos de envases según el parámetro a analizar. Las muestras fueron mantenidas dentro de contenedores termoaislantes, para su despacho al laboratorio y se confeccionaron las cadenas de custodia correspondientes.

La caracterización química de la columna de agua se efectuó en base a la medición de distintos parámetros (Tabla 4). Los análisis fueron efectuados en un laboratorio acreditado bajo norma NCh ISO 17025 (AGQ Labs.) y acreditado como ETFA por la SMA. Los parámetros químicos medidos en la columna de agua fueron contrastados con los límites máximos por Clases de Calidad señalados en la Guía CONAMA (2004).

Tabla 4 Parámetros químicos utilizados para la caracterización de la columna de agua, método de análisis, límite de detección (LD) y unidad de medición.

Análisis	Matriz	Método	Rango	Unidad
Sólidos Suspendidos Totales	Agua de mar	Gravimetría	2,7 - 1.500	mg/L
Sólidos totales	Agua de mar	Cromat CG FID HS	10 - 10.000	mg/L
Cromo Total	Agua de mar	Cromat CG FID HS	0,001 - 7,5	mg/L
Plomo Total	Agua de mar	ICP-MS EPA 200.8	0,0005 - 15	mg/L
Zinc Total	Agua de mar	ICP-MS EPA 200.8	0,01 - 30,0	mg/L
Antimonio Disuelto	Agua de mar	ICP-MS EPA 200.8	0,0005 - 0,3	mg/L
Arsénico Disuelto	Agua de mar	ICP-MS EPA 200.8	0,0005 - 7,5	mg/L
Cadmio Disuelto	Agua de mar	ICP-MS EPA 200.8	0,0005 - 6,0	mg/L
Cobre Disuelto	Agua de mar	ICP-MS EPA 200.8	0,0025 - 7,5	mg/L
Hierro Disuelto	Agua de mar	ICP-MS EPA 200.8	0,01 - 150	mg/L
Mercurio Disuelto	Agua de mar	ICP-MS EPA 200.8	0,0005 - 0,12	mg/L
Plata Disuelto	Agua de mar	ICP-MS EPA 200.8	0,0005 - 3	mg/L
Plomo Disuelto	Agua de mar	ICP-MS EPA 200.8	0,0005 - 15	mg/L
Zinc Disuelto	Agua de mar	ICP-MS EPA 200.8	0,01 - 30	mg/L

2.3 Química de sedimentos marinos

La caracterización química de los sedimentos marinos se realizó mediante la toma de muestras en las mismas estaciones usadas para el muestreo de columna de agua. En cada una de las estaciones se tomaron muestras por triplicado para realizar los análisis químicos descritos en la Tabla 5.

Las muestras de sedimento submareal fueron recolectadas con draga Van Veen de 0,01 m^2 de mordida. Cada una de las muestras fue almacenada en envases enviados por el laboratorio, previamente rotulados. Las muestras fueron almacenadas dentro de contenedores termoaislantes, y posteriormente fueron enviados al laboratorio de análisis dentro de los "holding times" requeridos. Los análisis fueron efectuados por el Laboratorio AGQ Chile, una ETFA acreditada bajo norma NCh ISO 17025. Para el caso del pH y Redox, las mediciones se hicieron directo en cada muestra mediante el uso del equipo Hanna HI98183 por Ceamar SpA. ETFA acreditada para la medición *in situ* de este parámetro.

Tabla 5 Parámetros químicos utilizados para la caracterización de los sedimentos submareales, método de análisis, límite de detección (LD) y unidad de medición.

Análisis	Matriz	Método	Rango	Unidad
pH	Sedimentos	Potenciometría		
REDOX	Sedimentos	Potenciometría		mV
Antimonio Total	Sedimentos	ICP-MS	0,5 - 25.000	mg/L
Arsénico Total	Sedimentos	ICP-MS	0,1 - 25.000	mg/L
Cadmio Total	Sedimentos	ICP-MS	0,1 - 25.000	mg/L
Cobre Total	Sedimentos	ICP-OES	0,5 - 5.000	mg/L
Cromo Total	Sedimentos	ICP-MS	0,5 - 25.000	mg/L
Hierro Total	Sedimentos	ICP-OES	10 - 10.000	mg/L
Mercurio Total	Sedimentos	ICP-MS	0,05 - 2.500	mg/L
Plata Total	Sedimentos	ICP-MS	0,1 - 25.000	mg/L
Plomo Total	Sedimentos	ICP-MS	0,1 - 25.000	mg/L
Zinc Total	Sedimentos	ICP-OES	5 - 5.000	mg/L

La concentración de metales en los sedimentos marinos fue comparada con valores obtenidos durante el desarrollo de la línea de base del proyecto, así como los valores obtenidos durante los monitoreos desarrollados en la etapa de construcción del mismo

Para la representación de la serie histórica de los parámetros medidos se usaron las mediciones del período de monitoreo desde la línea base hasta la presente campaña. Se obtuvo para cada campaña una medida de tendencia central (i.e., promedio) y su respectiva medida de dispersión (i.e., desviación estándar) para las estaciones de monitoreo (E-3 y E-4) y una para las estaciones referenciales (E-1 y E-2) y de control (E-5), usando EXCEL de Microsoft Office. Cuando el resultado de algún parámetro estuvo bajo del límite de detección del método, para efectos de los cálculos se utilizó el valor del límite de detección, de maneara de ser lo más conservador posible.

2.4 Física de sedimentos marinos

Para determinar la granulometría de los sedimentos del sector de estudio se sacaron muestras en las estaciones del PVA (Tabla 2). Las muestras fueron obtenidas con una draga Van Veen de 0,1 m^2 de mordida. De la draga se sacó una muestra de la capa superficial del sedimento. Esta muestra de aproximadamente 1 kg se guardó en frascos debidamente etiquetados, y posteriormente enviados al laboratorio para su análisis. Las características físicas del sedimento fueron determinadas siguiendo a Buchanan & Kain (1971). La granulometría textural de los sedimentos fue realizada tamizando y separando de acuerdo con el tamaño de la partícula, grava (> 2000 µm), arena (2000-63 µm) y fango (< 63 µm). El análisis de clasificación fue realizado utilizando la escala de Udden-Wenwhort (1922). Los análisis de granulometría fueron realizados por el laboratorio AGQ, acreditado ETFA.

2.5 Metales en biota intermareal y submareal

En cada una de las estaciones se recolectaron muestras de biota de organismos intermareales (i.e., pulga de mar *Emerita análoga*), y organismos submareales (i.e., moluscos bivalvos, tales como Ostión del norte *Argopecten purpuratus* y la Cholga *Aulacomya ater*) mediante buceo semi autónomo. Las muestras fueron enviados al laboratorio para medir la concentración de metales pesados.

En cada estación se tomaron dos muestras (una muestra más su réplica) de organismos marinos que fueron adecuadamente etiquetas y posteriormente enviadas al laboratorio para su análisis. Los análisis fueron efectuados por el laboratorio AGQ Chile acreditado bajo norma NCh ISO 17025. Los metales totales analizados en los tejidos de organismos marinos son presentados en la Tabla 6.

Tabla 6 Metales analizados en los tejidos de organismos intermareales y submareales, método de análisis, rango de detección (LD) y unidad de medición.

Metales Totales	Matriz	Método	Rango LD	Unidad
Antimonio Total	Tejidos	ICP-MS	0,01 - 100	mg kg-1
Arsénico Total	Tejidos	ICP-MS	0,01 - 100	mg kg-1
Cadmio Total	Tejidos	ICP-MS	0,01 - 100	mg kg-1
Cobre Total	Tejidos	ICP-MS	0,03 - 500	mg kg-1
Cromo Total	Tejidos	ICP-MS	0,1 - 5	mg kg-1
Hierro Total	Tejidos	ICP-MS	0,05 - 500	mg kg-1
Mercurio Total	Tejidos	ICP-MS	0,01 - 100	mg kg-1
Plata Total	Tejidos	ICP-MS	0,05 - 2	mg kg-1
Plomo Total	Tejidos	ICP-MS	0,01 -100	mg kg-1
Zinc Total	Tejidos	ICP-MS	0,05 - 500	mg kg-1

3. RESULTADOS

3.1 Química y Física de la columna de agua.

3.1.1 Química de agua de mar

Penetración de luz.

La penetración de la luz en la columna de agua para las estaciones de monitoreo del PVA de Puerto Mejillones (E-3, E-4 y E-5) fue de 2 m durante el día en que se efectuó la campaña, mientras que en las estaciones referenciales (E-1, E-2) fue de 4 m. Esta diferencia se produjo por la presencia de un aguaje verde en las estaciones de menor visibilidad (Tabla 7).

Sólidos Suspendidos Totales (SST).

La concentración de solidos suspendidos totales en la zona de estudio fue en general similar entre estaciones y profundidades, con un promedio para toda la columna de agua del área de estudio fue de 6,22±1,72 mg/L. En el estrato superficial de la columna de agua, los sólidos suspendidos tuvieron un promedio de 5,4±0,55 mg/L, mientras que el promedio para el estrato profundo fue de 7,25±2,22 mg/L. En el estrato superficial los valores de SST oscilaron entre 5 y 6 mg/L en todas las estaciones (Tabla 7). Mientras que para fondo oscilaron desde bajo el límite de detección (2,70 mg/L) en E-4 hasta los 9 mg/L E-3. Según la Guía CONAMA (2004), los valores SST detectados en la presente campaña clasifican las aguas superficiales del área de estudio como agua Clase 1 (<25 mg/L).

Sólidos Totales (ST).

Los registros de sólidos totales superficiales para las estaciones de monitoreo del PVA oscilaron entre 42.680 mg/L en E-3 y 42.360 mg/L en E-4, mientras que en las estaciones de referencia y control lo hicieron entre 41.860 mg/L en E-5 y 42.160 mg/L en E-1 (Tabla 7). En el estrato profundo oscilaron entre 42.480 mg/L (E-3) y 42.920 mg/L (E-4); mientras que, en las estaciones de referencia y control variaron entre 41.840 mg/L (E-1 y E-5) y 42.640 mg/L (E-2).

Metales

En la presente campaña del PVA realizada en febrero 2021, la concentración de los siguientes metales presentó valores cercanos o por debajo del límite de detección del método analítico: zinc disuelto (Zn), antimonio disuelto (Sb), cadmio disuelto (Cd) y mercurio disuelto (Hg) medidos tanto en el estrato superficial como profundo de la columna de agua (Tabla 7). Para el resto de los metales que mostraron concentración, esta se describe a continuación.

Plomo total (Pb).

La concentración de plomo total en la superficie de la columna de agua registró la mayor concentración en la estación de monitoreo E-3 con un valor de 0,0045 mg/L, mientras que la menor se observó en la estación de monitoreo E-4 con 0,0011 mg/L. La concentración de plomo total en las estaciones de referencia del PVA de Puerto Mejillones fue de 0,0014 mg/L en E-1 y E-2. Por su parte, en la estación control tuvo un valor de 0,0011 mg/L (Tabla 7).

En el estrato profundo de la columna de agua, la concentración de plomo total fue de 0,0015 mg/L en las estaciones de monitoreo E-3 y E-4. En las estaciones de referencia la concentración de plomo total en el estrato profundo de la columna de agua fue de 0,001 mg/L en E-1 y de 0,0017 mg/L en E-2. En la estación control E-5 se registró un valor de 0,0025 mg/L (Tabla 7).

Zinc total (Zn).

La concentración de zinc total en superficie presentó valores bajo el límite de detección en la estación de monitoreo E-3, mientras que en la estación de monitoreo E-4 tuvo un valor de 0,016 mg/L. La concentración de zinc total en las estaciones de referencia del PVA de Puerto Mejillones fue de 0,017 mg/L y 0,012 mg/L en E-1 y E-2. Por su parte, en la estación control no registró concentraciones detectables (Tabla 7).

En el estrato profundo de la columna de agua, la concentración de zinc total estuvo bajo el límite de detección en las estaciones de monitoreo E-3 y E-4. En las estaciones de referencia la concentración de zinc total en el estrato profundo de la columna de agua sólo se reportó en las estaciones E-1 y E-5 con valores de 0,018 mg/L y de 0,01 mg/L respectivamente. En tanto, la estación control E-2 estuvo bajo el límite de detección (**Tabla 7**).

Cromo total (Cr).

Las concentraciones de cromo total en superficie registraron en la estación de monitoreo E-3 un valor de 0,0022 mg/L, mientras que en la estación de monitoreo E-4 tuvo un valor de 0,0038 mg/L. La concentración de cromo total en las estaciones de referencia del PVA de Puerto Mejillones fue de 0,0044 mg/L en E-1 y de 0,0028 en E-2. Por su parte, en la estación control tuvo el máximo valor con un registro de 0,0143 mg/L (Tabla 7).

En el estrato profundo de la columna de agua, la concentración de cromo total fue de 0,0019 mg/L y 0,0021 mg/L en las estaciones de monitoreo E-3 y E-4 respectivamente. En las estaciones de referencia la concentración de plomo total en el estrato profundo de la columna de agua fue de 0,0154 mg/L en E-1 y de 0,002 mg/L en E-1. En la estación control E-5 se registró un valor de 0,0019 mg/L (Tabla 7).

Plomo disuelto (Pb).

Las concentraciones de plomo disuelto en superficie de las estaciones de monitoreo E-3 y E-4 presentó valores de 0,0007 mg/L y 0,001 mg/L respectivamente. Mientras que, en las estaciones de referencia del PVA de Puerto Mejillones se registró un valor de 0,0008 mg/L en E-1 y 0,001 mg/L en E-2. Por su parte, en la estación control la concentración registrada fue de 0,0008 mg/L (Tabla 7).

En el estrato profundo de la columna de agua, la concentración de plomo disuelto de las estaciones de monitoreo E-3 y E-4 presentó valores de 0,001 mg/L y 0,0011 mg/L respectivamente. Mientras que, en las estaciones de referencia del PVA de Puerto Mejillones se registraron valores de 0,0012 mg/L en E-1 y 0,0009 mg/L en E-2. Por su parte, en la estación control la concentración registrada fue de 0,0015 mg/L (Tabla 7).

Arsénico disuelto (As).

La concentración promedio de arsénico disuelto en la superficie de la columna de agua de las estaciones monitoreo E-3 y E-4 del PVA de Puerto Mejillones presentaron valores de 0,0047 mg/L y 0,004 mg/L respectivamente. La concentración de arsénico en las estaciones de referencia y control del PVA de Puerto Mejillones oscilo entre 0,0039 mg/L (E-1), y 0,0046 mg/L (E-5) (Tabla 7).

En el estrato profundo de la columna de agua, la concentración de arsénico en la estación de monitoreo E-3 del PVA de Puerto Mejillones, tuvo un valor de 0,0246 mg/L, y en la estación de monitoreo E-4 fue de 0,0217 mg/L; en las estaciones de referencia y control del PVA de Puerto Mejillones, el arsénico osciló entre 0,0098 mg/L (E-2) y 0,0615 mg/L (E-5) (Tabla 7).

Cobre disuelto (Cu).

En las estaciones de monitoreo E-3 y E-4 del PVA de Puerto Mejillones la concentración de cobre en superficie fue de 0,0066 mg/L y 0,0049 mg/L respectivamente. En cambio, en las estaciones de referencia y control del PVA de Puerto Mejillones, el cobre osciló entre 0,0047 mg/L (E-5), y 0,0097 mg/L (E-1) (Tabla 7).

En el estrato profundo de la columna de agua, la concentración de cobre en la estación de monitoreo E-3 del PVA de Puerto Mejillones, el cobre tuvo un valor de 0,0075 mg/L y en la estación de monitoreo E-4 fue de 0,0073 mg/L; en las estaciones de referencia y control del PVA de Puerto Mejillones, el cobre osciló entre 0,0053 mg/L (E-5) y 0,0101 mg/L (E-2) (Tabla 7).

Plata disuelta (Ag).

La concentración promedio de plata disuelta en superficie de las estaciones de monitoreo E-3 y E-4 del PVA de Puerto Mejillones registraron valores de 0,0046 mg/L y 0,0048 mg/L, respectivamente. En cambio, en las estaciones de referencia y control del PVA de Puerto Mejillones, la plata osciló entre 0,0045 mg/L (E-1), y 0,0061 mg/L (E-5) (Tabla 7).

En el estrato profundo de la columna de agua, la concentración promedio de plata en las estaciones de monitoreo E-3 y E-4 del PVA de Puerto Mejillones, la plata tuvo un valor de 0,0046 mg/L y 0,0047 mg/L, respectivamente; mientras que, en las estaciones de referencia y control del PVA de Puerto Mejillones, la plata osciló entre 0,0045 mg/L (E-1 y E-2) y 0,0049 mg/L (E-5) (Tabla 7).

Hierro disuelto (Fe).

La concentración promedio de hierro disuelto en superficie de las estaciones de monitoreo E-3 y E-4 del PVA de Puerto Mejillones registraron valores de 0,18 mg/L y 0,15 mg/L, respectivamente. En cambio, en las estaciones de referencia y control del PVA de Puerto Mejillones, el hierro osciló entre 0,16 mg/L (E-1), y 0,33 mg/L (E-5) (Tabla 7).

En el estrato profundo de la columna de agua, la concentración promedio de hierro en las estaciones de monitoreo E-3 y E-4 del PVA de Puerto Mejillones, el hierro presentó valores de 0,15 mg/L y 0,14 mg/L, respectivamente; mientras que, en las estaciones de referencia y control del PVA de Puerto Mejillones, el hierro osciló entre 0,12mg/L (E-2) y 0,15 mg/L (E-1 y E-5) (Tabla 7).

De acuerdo con la guía CONAMA (2004), la concentración de cobre en el área de estudio clasifica las aguas superficiales con una calidad de aguas Clase 1 (<10 µg/L), al igual que cadmio (Clase 1, <5 µg/L), plomo (Clase 1, <3 µg/L), zinc (Clase 1, <30 µg/L), cromo (Clase 1, <10ug/L), arsénico (Clase 1, < 10 ug/L) y mercurio (Clase 1, <0,2 ug/L).

Tabla 7 Parámetros usados para monitorear la calidad química de la columna de agua en las estaciones del PVA de Puerto Mejillones. Febrero 2021.

ESTACIONES		Estación E--1		Estación E-2		Estación E-3		Estación E-4		Estación E-5	
Parámetros		**Superficie**	**Fondo**	**Superficie**	**Fondo**	**Superficie**	**Fondo**	**Superficie**	**Fondo**	**Superficie**	**Fondo**
Profundidad	m	0,5	40,3	0,5	13,4	0,5	18,4	0,5	13,3	0,5	26,8
Transparencia	m	4,0		4,0		2,0		2,0		2,0	
Sólidos suspendidos Totales	mg/L	5	8	6	8	5	9	5	<2,7	6	4
Sólidos Totales	mg/L	42.160	41.840	41.980	42.640	42.680	42.480	42.360	42.920	41.860	41.840
Metales Totales											
Cromo total	mg/L	0,0044	0,0154	0,0028	0,002	0,0022	0,0019	0,0038	0,0021	0,0143	0,0019
Plomo total	mg/L	0,0014	0,0017	0,0014	0,001	0,0045	0,0015	0,0011	0,0015	0,0011	0,0029
Zinc total	mg/L	0,017	0,018	0,012	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,014	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Metales Disueltos											
Antimonio disuelto	mg/L	< 0,0005	0,0006	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005
Arsénico disuelto	mg/L	0,0039	0,0151	0,004	0,010	0,0047	0,0246	0,004	0,0217	0,0046	0,0615
Cadmio disuelto	mg/L	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005
Cobre disuelto	mg/L	0,0097	0,0091	0,0088	0,010	0,0066	0,0075	0,0049	0,0073	0,0047	0,0053
Hierro disuelto	mg/L	0,16	0,15	0,18	0,120	0,18	0,15	0,15	0,14	0,33	0,15
Mercurio disuelto	mg/L	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005	0,0007	< 0,0005
Plata disuelto	mg/L	0,0045	0,0045	0,0046	0,0050	0,0046	0,0046	0,0048	0,0047	0,0061	0,0049
Plomo disuelto	mg/L	0,0008	0,0012	0,001	0,001	0,0007	0,001	0,001	0,0011	0,0008	0,0015
Zinc disuelto	mg/L	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01

3.1.2 Física del agua de mar

Temperatura

Los perfiles de temperatura se aprecian en la Figura 2, observándose que la temperatura superficial presentó valores entre los 18,31°C en la estación E-2 y los 18,64°C en la estación E-4, con un promedio superficial de 18,52±0,13°C. Verticalmente la temperatura registró una disminución con la profundidad sin encontrarse grados de estratificación asociados a la presencia de la termoclina. El mínimo valor se registró en el fondo de la estación E-1 con un valor de 14,43°C. Así, la temperatura superficial registrada durante el muestreo presenta una diferencia <2ºC, clasificando las aguas como Clase 1 (CONAMA 2004).

Salinidad

La salinidad registró valores superficiales similares en todas las estaciones con registros entre los 34,71 psu y los 34,94 psu en las estaciones E-2 y E-4 respectivamente (Figura 3). El promedio de salinidad en superficie fue de 34,79±0,10 psu. En la columna de agua la salinidad registró pequeñas oscilaciones en los primeros metros y bajo los 10 metros la salinidad mantuvo valores estables alrededor de los 34,8 psu.

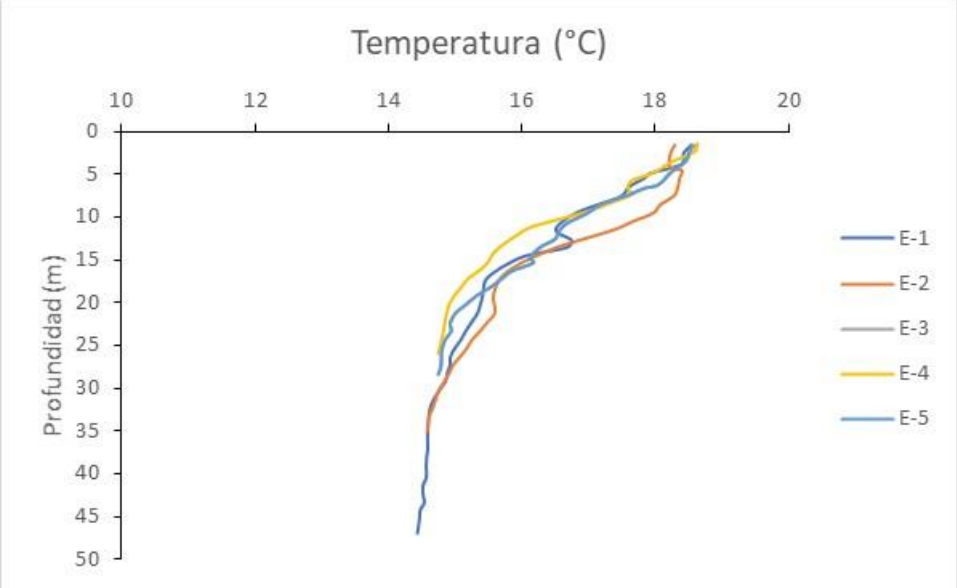


Figura 2. Puerto Mejillones. Perfiles verticales de temperatura (°C) en las estaciones del PVA de Puerto Mejillones. Monitoreo febrero 2021.

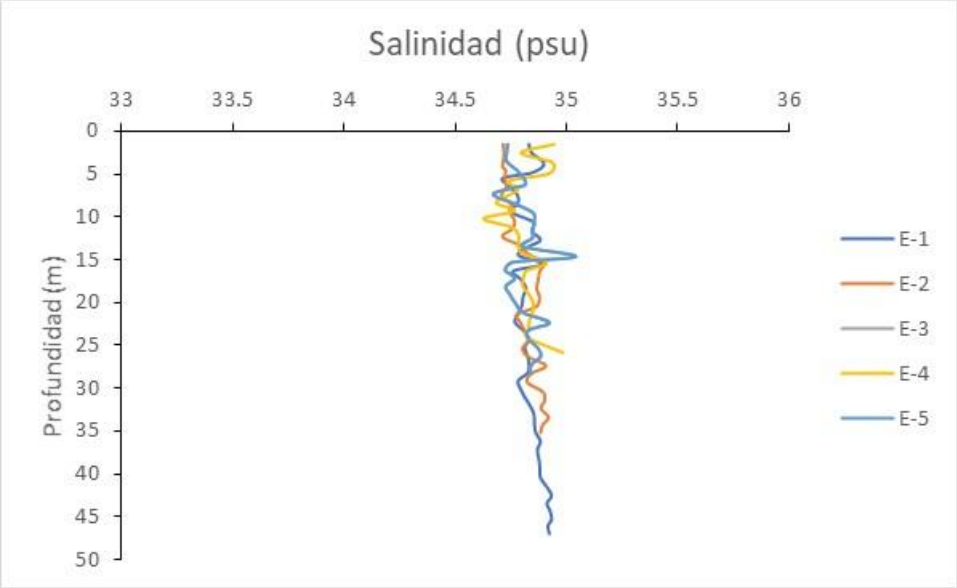


Figura 3. Puerto Mejillones. Perfiles verticales de la salinidad (PSU) en las estaciones del PVA de Puerto Mejillones. Monitoreo febrero 2021.

pH

Los valores de pH se presentan en la Figura 4, donde se aprecia que en superficie los valores de pH variaron entre los 8,404 y los 8,566 en las estaciones E-2 y E-4 respectivamente, con un promedio superficial de 8,462±0,08 lo que clasifica como aguas Clase 1 según guía CONAMA. Al igual que la temperatura y el oxígeno los valores de pH disminuyen en los primeros 5 metros de profundidad. Bajo esta profundidad la columna de agua mantuvo valores similares de pH.

Oxígeno Disuelto

La concentración de oxígeno disuelto se aprecia en la Figura 5. El oxígeno superficial presentó valores entre los 4,60 ml/L en la estación E-2 y los 4,84 ml/L en la E-4, con un promedio superficial de 4,71±0,11 ml/L, lo que equivale a un 84,68% de saturación clasificando como Clase 2, según guía CONAMA. El oxígeno disuelto en general disminuyo con la profundidad registrándose en la estación E-1 valores (<1 ml/L) las que se asocian a la ZMO (Zona Mínima de Oxígeno).

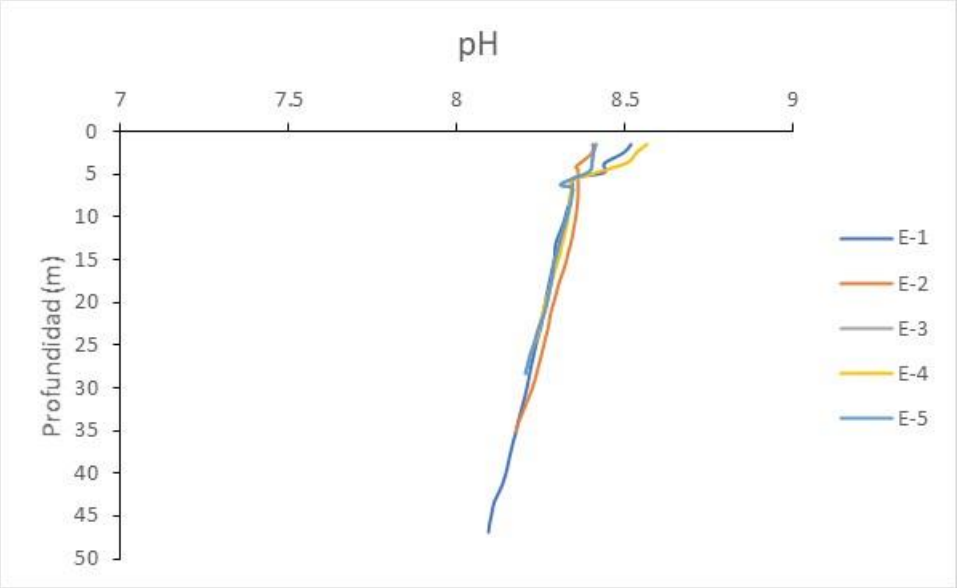


Figura 4. Puerto Mejillones. Perfiles verticales del pH en las estaciones del PVA de Puerto Mejillones. Monitoreo febrero 2021.

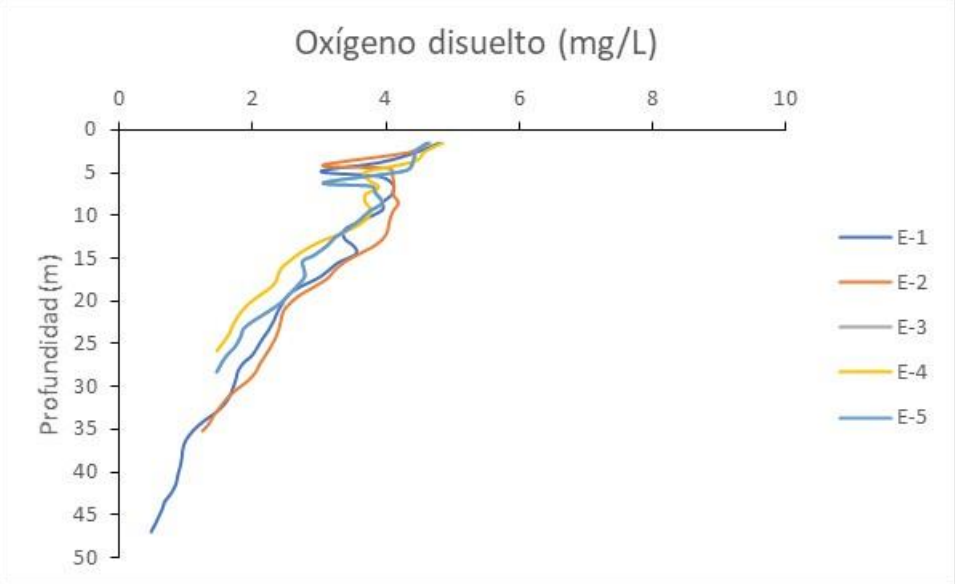


Figura 5. Puerto Mejillones**.** Perfiles verticales de oxígeno disuelto (ml/L) en las estaciones del PVA de Puerto Mejillones. Monitoreo febrero 2021.

3.2 Química y Física de los sedimentos submareales.

3.2.1 Química de los sedimentos submareales.

pH

El pH en las muestras de sedimentos obtenidas de las estaciones del PVA de Puerto Mejillones durante la presente campaña tuvo un valor promedio para el área de estudio de 7,30 ± 0,03, variando entre un valor mínimo de 7,14±0.06 en la estación referencial E-2 y un valor máximo de 7,41±0.06 en la estación E-3 (Tabla 8).

Potencial REDOX

El potencial REDOX en las muestras de sedimentos obtenidas de las estaciones del PVA de Puerto Mejillones durante la campaña de otoño tuvo un valor promedio para el área de estudio de -120,68 ± 81,2 mV, variando entre un valor mínimo de -193,87±5,77 mV en la estación E-3 y un valor máximo de -98,20±9,75 mV en la estación referencial E-2 (Tabla 8).

Metales Totales

A continuación, se muestran los resultados de concentración de metales en los sedimentos marinos, con énfasis en aquellos metales de importancia ambiental y críticos para Puerto Mejillones. De los metales reportados el Antimonio y el Mercurio reportaron registros bajo el límite de detección en todas las estaciones (Tabla 8).

Plomo (Pb).

Los registros de plomo presentaron una concentración máxima promedio de 20,7±2,89 mg kg-1 en la estación E3 ubicada al sur del muelle, seguida por la estación E4 ubicada al norte del muelle con 7±1,00 mg kg-1 (Figura 6; Tabla 8). En tanto, las estaciones referenciales y de control no superaron los 2 mg kg-1. El promedio general de plomo para el presente muestreo fue de 6,40±0,89 mg kg-1. Estos valores se encuentran dentro de la variación histórica del PVA (Figura 7).

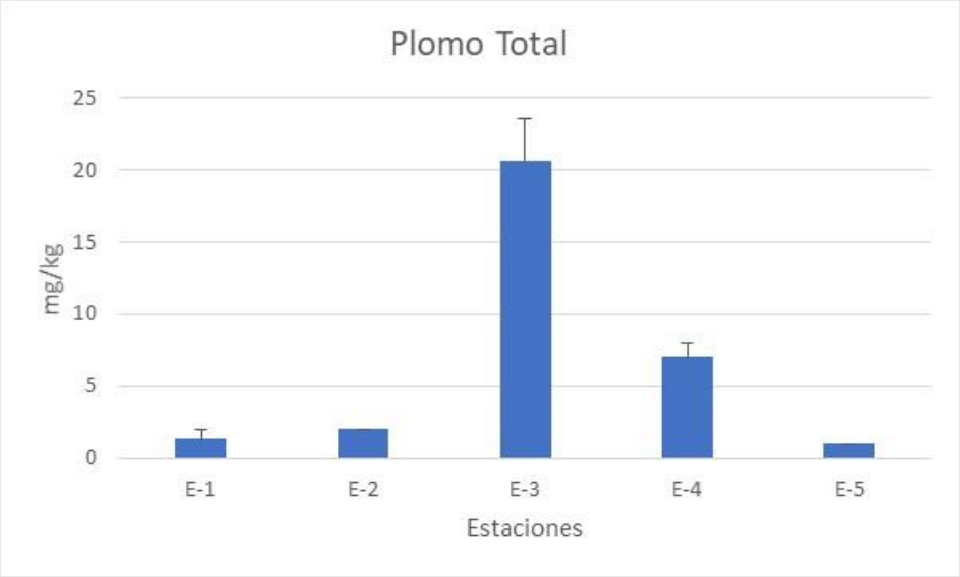


Figura 6. Concentración de plomo (mg kg-1) en las estaciones monitoreadas en el PVA, febrero 2021.

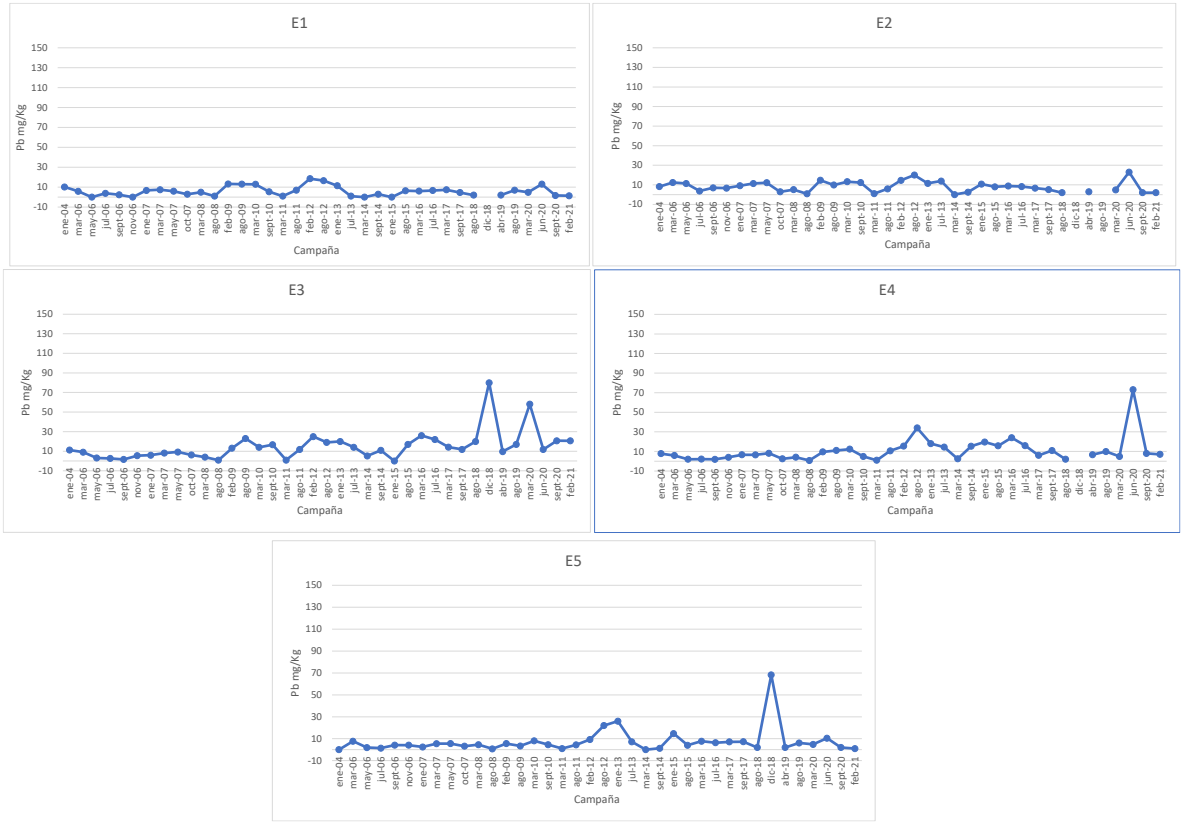


Figura 7. Concentración de plomo (mg kg-1), medido en las distintas campañas del PVA para cada una de las estaciones del PVA.

Zinc (Zn).

La concentración promedio de zinc varió desde los 19,3±1,33 mg kg-1 en la estación control E-5 hasta un máximo de 56,8±2,58 mg kg-1 en la estación de monitoreo E-3 ubicada al sur del muelle (Figura 8; Tabla 8). El promedio general para este elemento fue de 31,4±1,61, encontrándose dentro de la variación histórica registrada para este elemento (Figura 9).

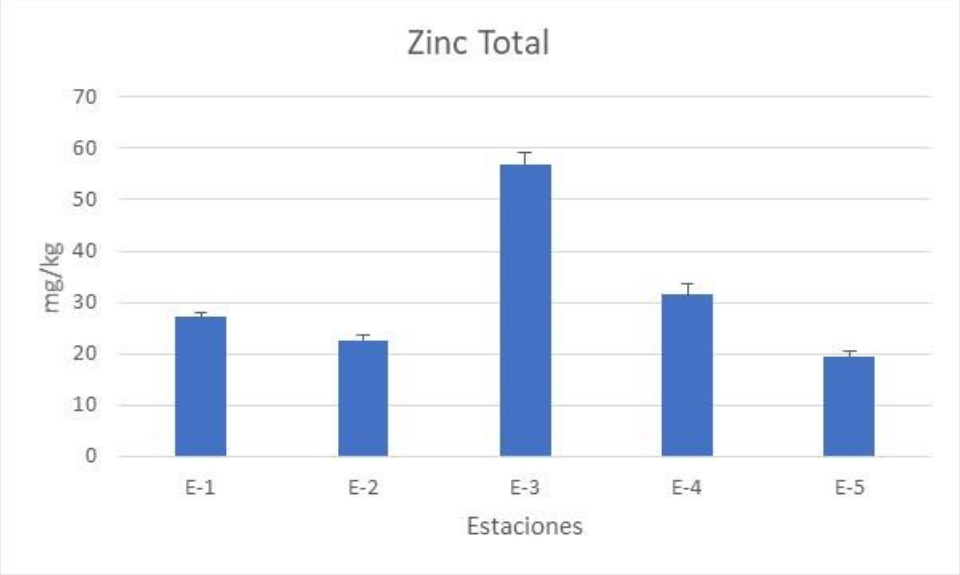


Figura 8. Concentración (mg kg-1) de zinc en las estaciones monitoreadas en el PVA, febrero 2021.

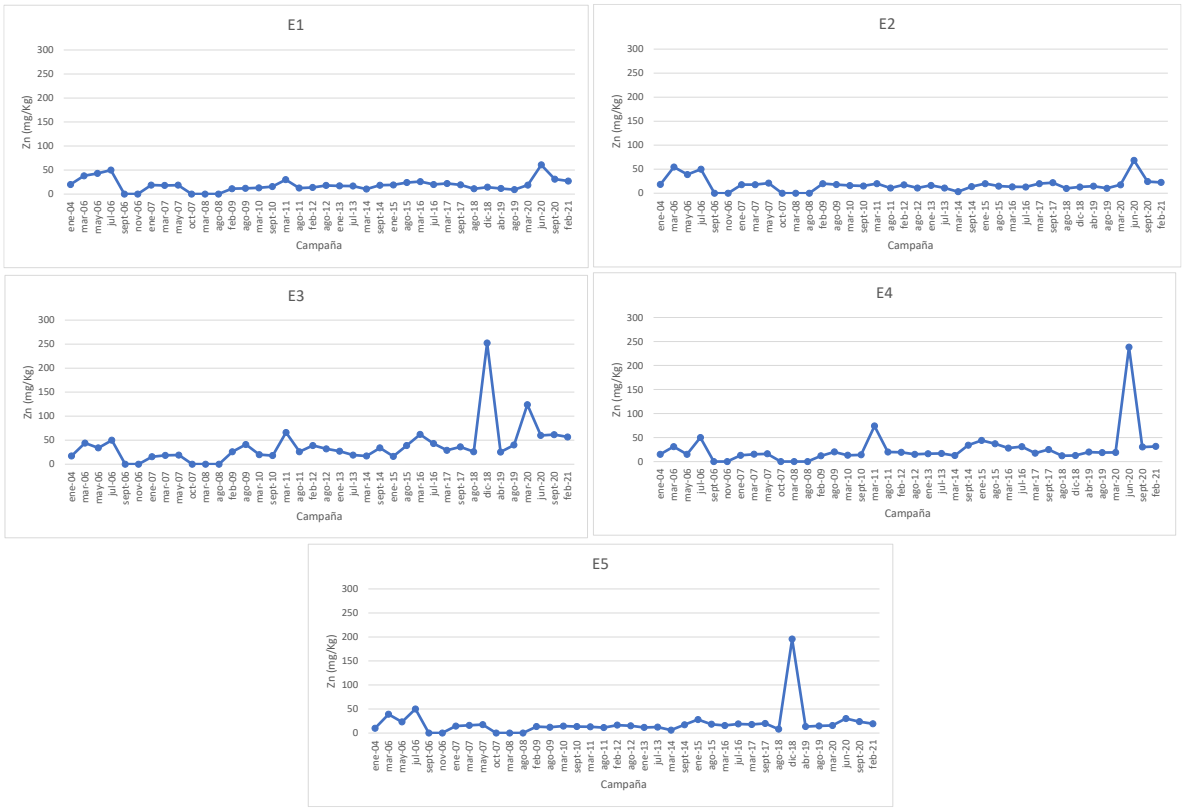


Figura 9. Concentración de zinc (mg kg-1), medido en las distintas campañas del PVA para cada una de las estaciones del PVA.

Cobre (Cu).

El Cobre registró una concentración promedio con valores entre los 6,70±0,11 mg kg-1 en la estación de referencia E-1 hasta un máximo de 23,4±1,96 mg kg-1 en la estación de monitoreo E-3 ubicada al sur del muelle (Figura 10; Tabla 8). El promedio general de cobre fue de 14,89±0,87 mg kg-1. Los valores de cobre reportados en el presente muestreo se encuentran dentro de la variación histórica registrada para este elemento (Figura 11).

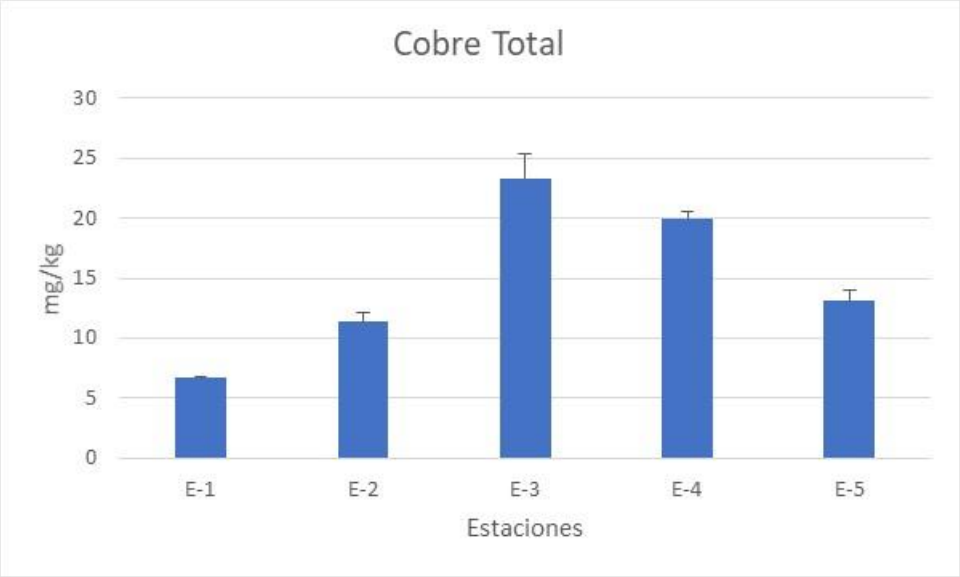


Figura 10. Concentración de cobre (mg kg-1) en las estaciones monitoreadas en el PVA, febrero 2021.

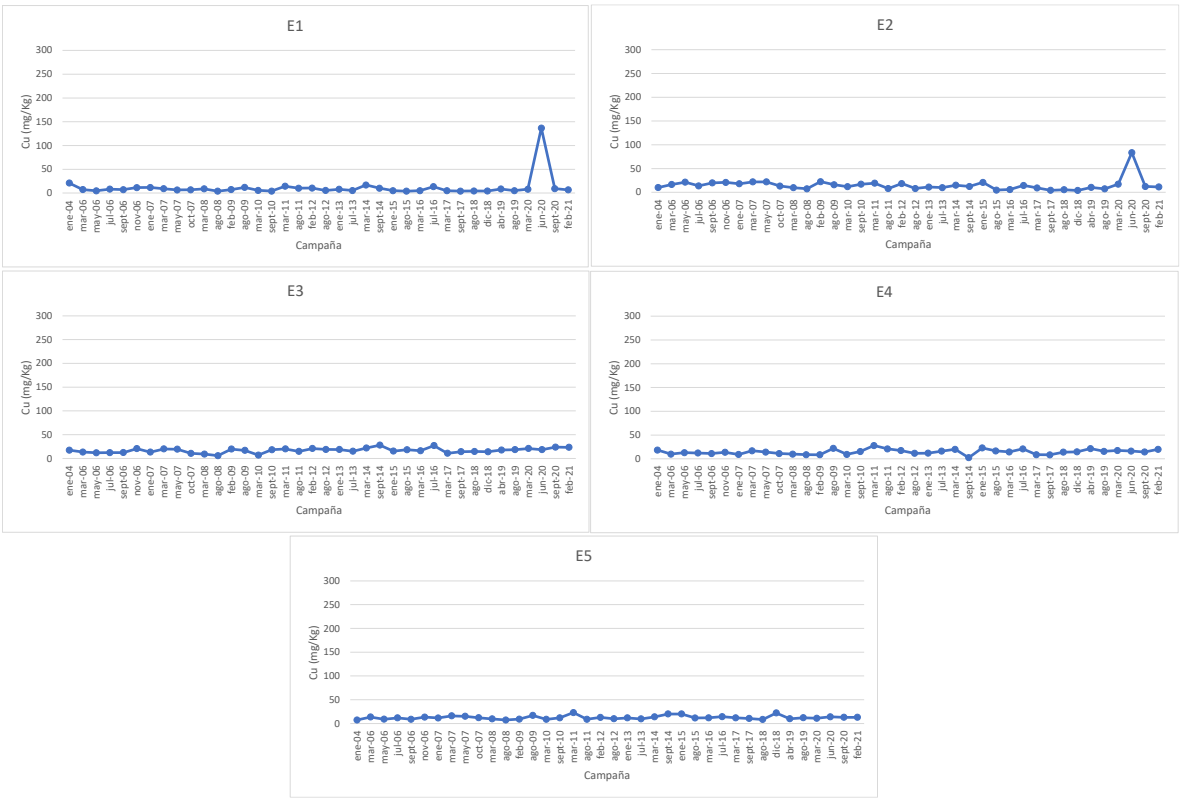


Figura 11. Concentración de cobre (mg kg-1), medido en las distintas campañas del PVA para cada una de las estaciones del PVA.

Arsénico (As).

El valor promedio del As en los sedimentos de las estaciones del PVA de Puerto Mejillones fue de 7±0,63 mg kg-1; variando entre un valor mínimo encontrado en la estación E-1 (2,33±0,58 mg kg-1) y un valor máximo detectado en la estación E-3 (10±2,0 mg kg-1) (Figura 12; Tabla 8).

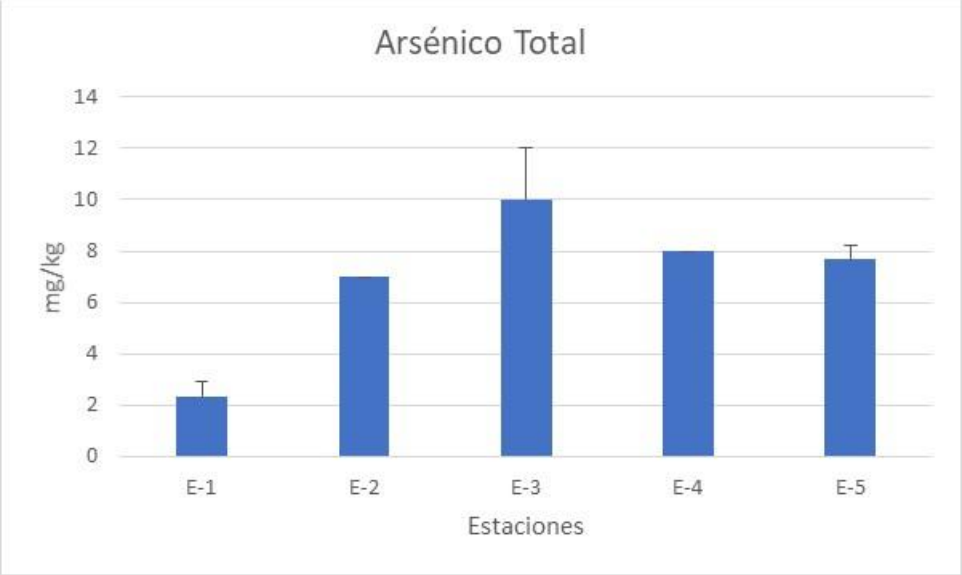


Figura 12. Concentración de arsénico (mg kg-1) en las estaciones monitoreadas en el PVA, febrero 2021.

Cadmio (Cd).

El Cadmio registró una concentración promedio con valores desde 1,67±0,06 en la estación de referencia E-1 hasta un máximo de 3±0,0 mg kg-1 en la estación de monitoreo E-3 ubicada al norte del muelle (Figura 13; Tabla 8). El promedio general de Cadmio fue de 1,29±0,03 mg kg-1.

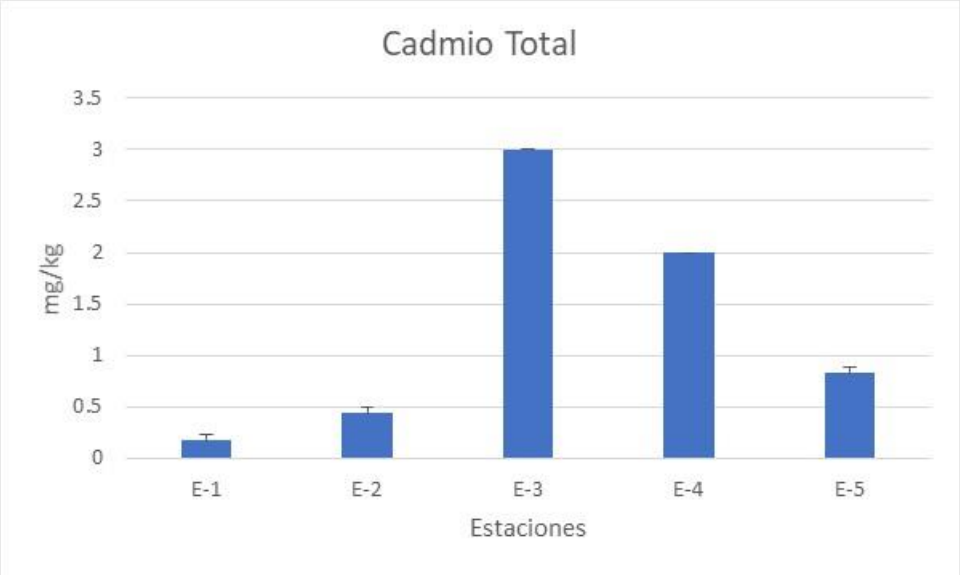


Figura 13. Concentración de cadmio (mg kg-1) en las estaciones monitoreadas en el PVA, febrero 2021.

Cromo (Cr).

La concentración promedio de cromo en el área fue de 22,3±1,30 mg kg-1, variando entre un valor mínimo de 20,3±0,58 mg kg-1 encontrado en la estación E-1 y un valor máximo registrado en la estación E-4 de 23,7±0,58 mg kg-1 (Figura 14; Tabla 8).

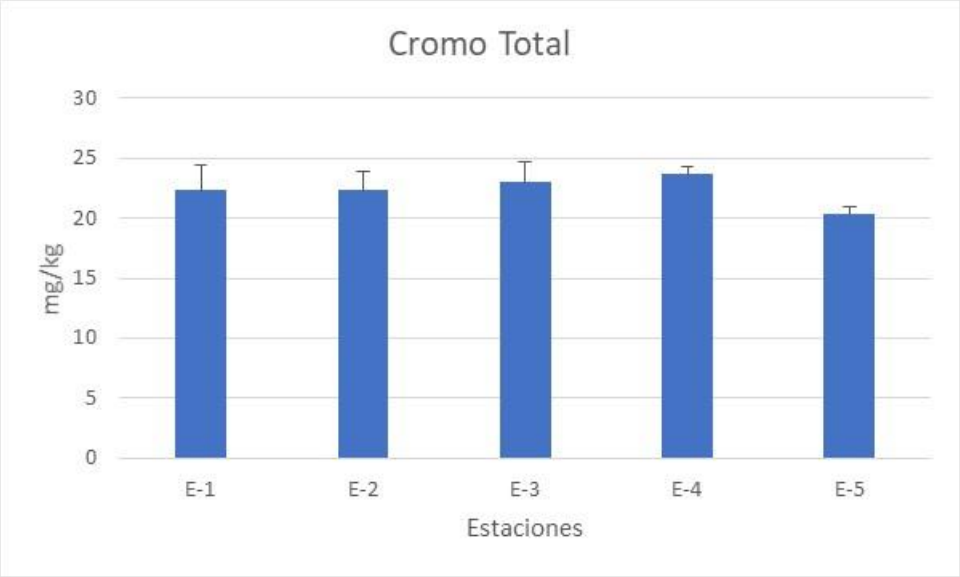


Figura 14. Concentración de cromo (mg kg-1) en las estaciones monitoreadas en el PVA, febrero 2021.

Hierro (Fe).

La concentración promedio de Hierro en el área fue de 7.920±170 mg kg-1; variando entre un valor mínimo encontrado en la estación control E-5 de 5.352±139 mg kg-1 y un valor máximo registrado en la estación E-1 de 12.089±135 mg kg-1 (Figura 15; Tabla 8).



Figura 15. Concentración de hierro (mg kg-1) en las estaciones monitoreadas en el PVA, febrero 2021.

Plata (Ag).

La concentración promedio de Ag fue de 0,35±0,01 mg kg-1; variando entre un valor mínimo encontrado en las estaciones E-1, E-2 y E-5 (0,3±0,00 mg kg-1) y un valor máximo registrado en la estación E-3 (0,47±0,06 mg kg-1) (Figura 16; Tabla 8).

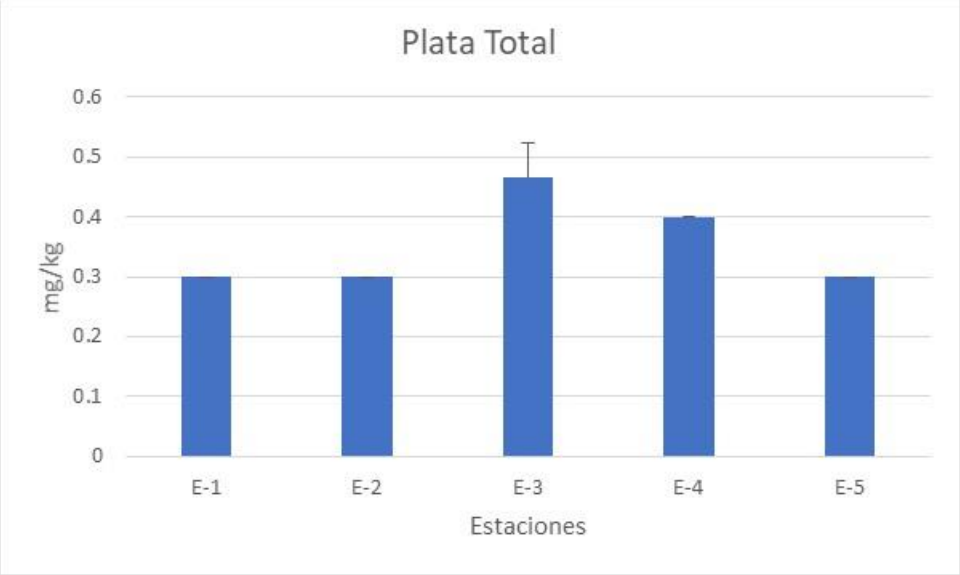


Figura 16. Concentración de mercurio (mg kg-1) en las estaciones monitoreadas en el PVA, febrero 2021.

Tabla 8 Parámetros usados para monitorear la calidad química de los sedimentos en las estaciones del PVA de Puerto Mejillones. Febrero 2021.

ESTACIONES		E-1		E-2		E-3		E-4		E-5	
ENSAYOS		**X**	**DS**	**X**	**DS**	**X**	**DS**	**X**	**DS**	**X**	**DS**
pH		7,26	0,00	7,14	0,06	7,41	0,03	7,37	0,02	7,34	0,05
Redox	mV	-106,7	18,89	-98,2	9,75	-193,9	5,77	-193,8	8,07	-187,2	20,3
Metales Pesados											
Plata Total	mg kg-1	0,30	0,00	0,30	0,00	0,47	0,06	0,40	0,00	0,30	0,00
Plomo Total	mg kg-1	1,33	0,00	2,0	1,0	20.67	2.89	7,0	1,0	1,0	0,00
Metales Totales											
Antimonio Total	mg kg-1	< 0,5		< 0,5		< 0,5		<0,5		< 0,5	
Arsénico Total	mg kg-1	2,33	0,58	7,0	0,00	10	2,0	8,0	0,00	7,67	0,58
Cadmio Total	mg kg-1	0,17	0,06	0,43	0,06	3,0	0,00	2,0	0,00	0,83	0,06
Cobre Total	mg kg-1	6,70	0,11	11,33	0,76	23,0	2,0	20	0,56	13,07	0,99
Cromo Total	mg kg-1	22,33	2,08	22,33	1,53	23	2	23,67	0,58	20,33	0,58
Hierro Total	mg kg-1	12.089	135	9.634	265	6.335	161	6.188	149	5.352	139
Mercurio Total	mg kg-1	<0,05		<0,05		<0,05		<0,05		<0,05	
Zinc Total	mg kg-1	27,1	0,95	22,5	1,07	56,8	2,58	31,5	2,12	19,3	1,33

3.2.2 Física de los sedimentos submareales.

El análisis granulométrico basado en la distribución de los granos en las estaciones del PVA de Puerto Mejillones durante la presente campaña muestra una composición similar de las estaciones referenciales ubicadas hacia el sur de la bahía (i.e., E-1, E2) y las estaciones de monitoreo (i.e., E3 y E4), predominando las fracciones gruesas de grano desde arena media hasta grava sobre un 65% de su composición. En tanto, la estación control E-5 registró un predominio de las fracciones finas (Figura 17).

Considerando los muestreos del PSM - etapa de construcción de la ampliación de Puerto Mejillones, desde marzo 2006, con excepción de la Est.3 (monitoreo), las arenas muestran cambios en las arenas dominantes (Tabla 9)

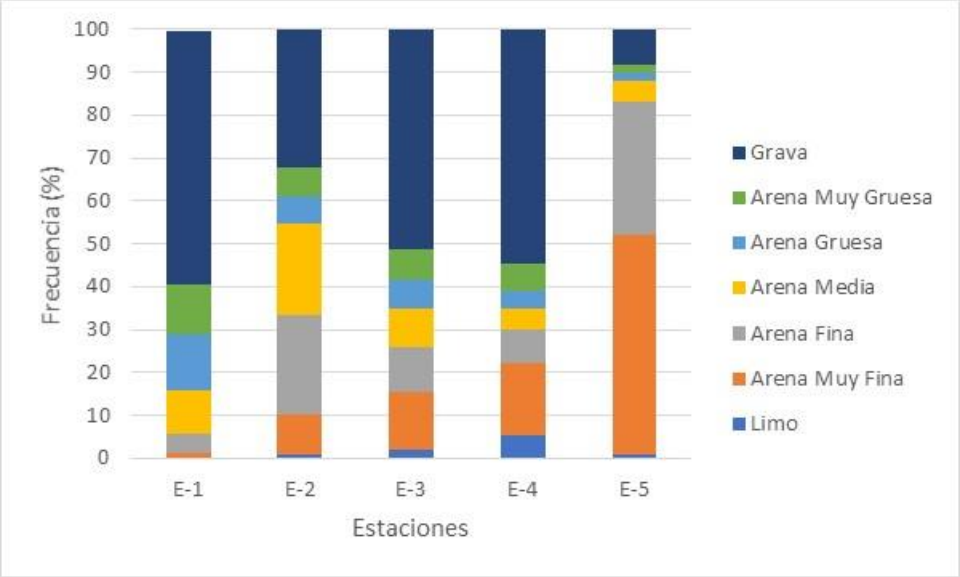


Figura 17. Distribución de los sedimentos en las estaciones del PVA de Puerto Mejillones según la clasificación de Wentworth (1922). (Grava muy fina: 4-2 mm, Arena muy gruesa: 2-1mm, Arena gruesa: 1-0,5 mm, Arena mediana: 0,5-0,25, Arena fina: 0,25-0,125 mm, Arena muy fina: 0,125-0,062 mm, Limo y arcilla (Fango): <0,062mm)

Tabla 9 Puerto Mejillones. Variación temporal de los sedimentos por estación del PVA según la Clasificación de Wentworth. (AMG: Arena Muy Gruesa, AG: Arena Gruesa, AM: Arena Mediana, AF: Arena Fina, AMF: Arena Muy Fina y GMF: Grava Muy Fina)

Fecha	Est. 1	Est. 2	Est. 3	Est. 4	Est. 5
marzo-06	AG	AG	AF	AF	AMF
mayo-06	AM	AM	AF	AMF	AMF
julio-06	AM	AF	AF	AF	AMF
septiembre-06	AM	AM	AF	AF	AMF
noviembre-06	AM	AM	AF	AMF	AF
enero-07	AG	AM	AF	AMF	AMF
marzo-07	AM	AM	AF	AMF	AMF
mayo-07	AM	AM	AF	AF	AMF
octubre-07	AM	AG	AF	AF	AMF
marzo-08	AG	AM	AF	AMF	AMF
agosto-08	AM	AG	AF	AMF	AMF
enero-09	AMG	AM	AF	AF	AF
agosto-09	AMG	AM	AF	AMF	AMF
marzo-10	AG	AM	AF	AF	AMF
septiembre-10	GMF	AF	AF	AF	AMF
marzo-11	AG	AF	AF	AF	AF
agosto-11	GMF	AF	AF	AF	AMF
enero-12	AMG	AG	AF	AMF	AF
agosto-12	AG	AG	AMF	AF	AMF
enero-13	AG	AG	AMF	AF	AMF
julio-13	AMG	AM	AF	AMF	AMF
marzo-14	AG	AG	AF	AMF	AMF
septiembre-14	AG	AM	AF	AF	AMF
enero-15	AG	AM	AF	AMF	AMF
agosto-15	AG	AG	AMF	AMF	AMF
marzo-16	AG	AG	AM	AM	AF
julio-16	AG	AM	AF	AMF	AMF
marzo-17	AG	AM	AF	AF	AF
septiembre-17	AG	AG	AF	AG	AMF
agosto-18	AG	AM	AM	AMF	AG
diciembre-18	AG	AF	AMF	AMF	AMF
abril-19	AF	AF	AMF	AMF	AMF
agosto-19	AG	AM	AMF	AF	AMF
marzo-20	AG	AF	AMF	AMF	AMF
junio-20	F	F	AMF	AMF	AMF
septiembre-20	AM	AM	AF	AF	AF
Febrero-21	G	G	G	G	AMF

3.3 Metales en la Biota.

3.3.1 Biota intermareal (pulga de mar *Emerita analoga*)

Durante la presente campaña de febrero 2021, la concentración de metales pesados en partes blandas de la pulga de mar *Emerita analoga* recolectadas en los ambientes intermareales presenta una distribución aleatoria (Tabla 10), sin un patrón espacial definido, de manera similar a lo descrito previamente en las campañas del PVA de Puerto Mejillones. El antimonio y el mercurio plata tuvieron valores bajo el límite de detección del método de análisis. En el caso de la plata sólo se registró en la estación referencial E-2 (Tabla 10). Los metales con registros sobre el límite de detección en esta matriz biológica son presentados a continuación.

Arsénico (As). La concentración promedio de As en los tejidos de *Emerita analoga* tuvo un valor promedio para el área de estudio de 1,82±0,26 mg kg-1, variando entre un valor mínimo registrado en la estación de monitoreo E-3 (1,50 mg kg-1) y un valor máximo encontrado en la estación referencial E-1 con un valor de 2,06 mg kg-1 (Tabla 10).

Cadmio (Cd). La concentración promedio de Cd en los tejidos de *Emerita analoga* tuvo un valor promedio para el área de estudio de 4,16±1,25 mg kg-1, variando entre un valor mínimo registrado en la estación de monitoreo E-4 (3,01 mg kg-1) y un valor máximo encontrado en la estación control E-5 (6,0 mg kg-1) (Tabla 10).

Cobre (Cu). La concentración promedio de Cu en los tejidos de *Emerita analoga* tuvo un valor promedio para el área de estudio de 14,76±2,98 mg kg-1, variando entre un valor mínimo registrado en la estación control E-5 (11,2 mg kg-1) y un valor máximo encontrado en la estación de monitoreo E-2 (18,6 mg kg-1) (Tabla 10).

Cromo (Cr). La concentración promedio de Cr en los tejidos de *Emerita analoga* tuvo un valor promedio para el área de estudio de 0,40±0,22 mg kg-1, variando entre un valor mínimo registrado en la estación referencial E-5 (0,18 mg kg-1) y un valor máximo encontrado en la estación referencial E-1 (0,74 mg kg-1) (Tabla 10).

Hierro (Fe). La concentración promedio de Fe en los tejidos de *Emerita analoga* tuvo un valor promedio para el área de estudio de 111,69±82,81 mg kg-1, variando entre un valor mínimo registrado en la estación control E-5 (51,5 mg kg-1) y un valor máximo encontrado en la estación referencial E-1 (264 mg kg-1) (Tabla 10).

Plomo (Pb). La concentración promedio de Pb en los tejidos de *Emerita analoga* tuvo un valor promedio para el área de estudio de 0,18±0,12 mg kg-1, variando entre un valor mínimo registrado

en la estación control E-5 (0,04 mg kg-1) y un valor máximo encontrado en la estación de monitoreo E-3 (0,35 mg kg-1) (Tabla 10).

Zinc (Zn). La concentración promedio de Zn en los tejidos de *Emerita analoga* tuvo un valor promedio para el área de estudio de 16,7±1,90 mg kg-1, variando entre un valor mínimo registrado en la estación control E-5 (14,3 mg kg-1) y un valor máximo encontrado en la estación de monitoreo E-4 (19,4 mg kg-1) (Tabla 10).

Tabla 10. Concentración de metales pesados en biota intermareal de playas de arena en las estaciones del PVA. Monitoreo febrero 2021. (< = bajo el límite de detección indicado).

		Estación E-1		Estación E-2		Estación E-3		Estación E-4		Estación E-5	
Metales Totales		X	DS	X	DS	X	DS	X	DS	X	DS
Antimonio Total	mg kg-1	<0,010		<0,010		<0,010		<0,010		<0,010	
Arsénico Total	mg kg-1	2,06	0,02	2,05	0,22	1,50	0,08	1,60	0,03	1,89	0,21
Cadmio Total	mg kg-1	4,80	0,45	3,92	0,81	3,10	0,24	3,01	0,25	6,00	0,69
Cobre Total	mg kg-1	13,7	1,06	18,6	1,27	16,9	0,64	13,6	1,06	11,2	2,46
Cromo Total	mg kg-1	0,74	0,08	0,41	0,18	0,41	0,18	0,27	0,05	0,18	0,00
Hierro Total	mg kg-1	264	36,8	91,3	18	72,6	12,4	79,2	13,6	51,5	6,20
Mercurio Total	mg kg-1	< 0,01		< 0,01		< 0,01		< 0,01		< 0,01	
Plata Total	mg kg-1	< 0,05		0,08	0,04	< 0,05		< 0,05		< 0,05	
Plomo Total	mg kg-1	0,14	0,00	0,15	0,01	0,35	0,14	0,24	0,08	0,04	0,00
Zinc Total	mg kg-1	16,2	1,98	17,5	1,48	16,4	0,42	19,2	0,07	14,3	0,99

3.3.2. Biota submareal (moluscos bivalvos)

En las estaciones de la presente campaña del PVA de Puerto Mejillones realizada en verano 2021 la concentración de metales en las partes blandas de moluscos bivalvos recolectados en los ambientes submareales también presentó una distribución aleatoria (Tabla XI), sin un patrón espacial definido. Del total de metales analizados en los tejidos, el mercurio y la plata tuvieron valores cercanos o bajo el límite de detección del método de análisis en los tejidos de los moluscos bivalvos. Los metales con registros sobre el límite de detección en esta matriz biológica son presentados a continuación.

Antimonio (Sb). La concentración de Sb en los tejidos de moluscos bivalvos tuvo un valor en el área de estudio de 0,01±0,00 mg kg-1, con registros entre 0,012 mg kg-1 en la estación de control E-5 y 0,017 mg kg-1 en la estación referencial E-1 (Tabla 11).

Arsénico (As). La concentración de As en los tejidos de moluscos bivalvos tuvo un valor en el área de estudio de 2,98±0,86 mg kg-1, con registros entre 2,24 mg kg-1 en la estación de referencial E-1 y 4,39 mg kg-1 en la estación de monitoreo E-3 (Tabla 11).

Cadmio (Cd). La concentración de Cd en los tejidos de moluscos bivalvos tuvo un valor en el área de estudio de 7,87±1,87 mg kg-1, con registros entre 5,85 mg kg-1 en la estación de monitoreo E-4 y 10,9 mg kg-1 en la estación control E-5 (Tabla 11).

Cobre (Cu). La concentración de Cu en los tejidos de moluscos bivalvos tuvo un valor en el área de estudio de 3,03±1,87 mg kg-1, con registros entre 2,17 mg kg-1 en la estación referencial E-1 y 4,63 mg kg-1 en la estación de monitoreo E-4 (Tabla 11).

Cromo (Cr). La concentración de Cr en los tejidos de moluscos bivalvos tuvo un valor en el área de estudio de 0,55±0,12 mg kg-1, con registros desde 0,38 en la estación de control E-5 hasta los 0,63 mg kg-1 en la estación referencial E-2 (Tabla 11).

Hierro (Fe). La concentración de Fe en los tejidos de moluscos bivalvos tuvo un valor en el área de estudio de 37,65±15,4 mg kg-1, con registros entre 20,5 mg kg-1 en la estación de monitoreo E-4 y 58 mg kg-1 en la estación referencial E-2 (Tabla 11).

Plomo (Pb). La concentración de Pb en los tejidos de moluscos bivalvos tuvo un valor en el área de estudio de 0,21±0,06 mg kg-1, con registros entre 0,16 mg kg-1 en la estación de control E-5 y 0,28 mg kg-1 en la estación de monitoreo E-4 (Tabla 11).

Zinc (Zn). La concentración de Zn en los tejidos de moluscos bivalvos tuvo un valor en el área de estudio de 20,42±3,48 mg kg-1, con registros entre 15,7 mg kg-1 en la estación de control E-5 y 24,2 mg kg-1 en la estación de monitoreo E-3 (Tabla 11).

Tabla 11. Puerto Mejillones. Concentración de metales pesados en biota submareal de playas de arena en las estaciones del PVA. Monitoreo febrero 2021. (< = bajo el límite de detección indicado).

ESTACIÓN		E-1		E-2		E-3		E-4		E-5	
Metales Totales		X	DS	X	DS	X	DS	X	DS	X	DS
Antimonio Total	mg kg-1	0,017	0,01	0,013	0,00	0,014	0,00	0,016	0,00	0,012	0,00
Arsénico Total	mg kg-1	2,24	0,31	2,45	0,01	4,39	0,04	2,85	0,22	2,98	0,91
Cadmio Total	mg kg-1	7,39	0,21	7,80	0,13	7,41	1,92	5,85	0,57	10,9	0,28
Cobre Total	mg kg-1	2,17	0,03	2,53	0,05	3,21	0,15	4,63	1,64	2,64	0,11
Cromo Total	mg kg-1	0,60	0,02	0,63	0,03	0,58	0,08	0,55	0,03	0,38	0,23
Hierro Total	mg kg-1	40,9	2,83	58,0	8,77	22,9	4,17	20,5	0,49	46,1	1,20
Mercurio Total	mg kg-1	< 0,01		< 0,01		< 0,01		< 0,01		< 0,01	
Plata Total	mg kg-1	< 0,05		< 0,05		< 0,05		0,17	0,00	< 0,05	
Plomo Total	mg kg-1	0,20	0,04	0,23	0,01	0,18	0,02	0,28	0,12	0,16	0,01
Zinc Total	mg kg-1	21,3	4,74	21,4	1,98	24,2	1,84	19,6	0,78	15,7	0,85

4 DISCUSIÓN

4.1 Columna de agua de mar

Los parámetros físicos y químicos de la columna de agua (i.e, pH, OD, salinidad, temperatura) caracterizan un clima oceanográfico de verano para el área de estudio. La temperatura en la columna de agua muestra una disminución en profundidad, sin presencia de una marcada termoclina en ninguna de las estaciones, esperable para la época de verano (Libes 1992, Thiel et al. 2007). La temperatura del agua está dentro de lo descrito para la estación del año en los registros históricos de Temperatura Superficial del Mar monitoreado por el SHOA en Bahía Mejillones (SHOA 2020); y clasifican las aguas como aguas de Clase 1 (CONAMA 2004). El pH medido en el estrato superficial también clasifica las aguas como de Clase 1 (CONAMA 2004); y está dentro del rango de variación reportado para el norte de Chile (Aguilera 2020, Aguilera et al. 2020). En el área de estudio, el oxígeno disuelto tiende a disminuir con la profundidad hasta registros <5 ml/L (Cerda et al. 2010; Valdés 2005), registrando bajo los 10 metros valores <1 ml/L asociados a la zona Mínima de Oxígeno (ZMO). Sin embargo, en el estrato superficial de la columna de agua tuvo una condición oxigenada, con una calidad de aguas de Clase 2 (CONAMA 2004), que significa de agua de buena calidad. La salinidad en la columna de agua del área de estudio está dentro del rango de variación descrito para el norte de Chile (Cerda *et al*. 2010; Valdés 2005, Aguilera 2020).

En Bahía Mejillones, donde se ubica el área de estudio, se han descrito tres masas de agua: Agua Superficial Subtropical (ASST), Agua Superficial Subantártica (ASSA) y Agua Ecuatorial Sub-superficial (AESS) (Ahumada 2002), con un dominio de ASST en el estrato superficial de la columna de agua de mar y de una mezcla de AESS y ASSA en el fondo de la columna de agua (Schneider et al. 2004, Silva et al. 2009, Cerda et al. 2010). Sin embargo, las características termo-halinas casi homogéneas de la columna sugiere procesos de mezcla relacionadas con la ubicación de las estaciones de monitoreo en el borde costero de Bahía de Mejillones.

La concentración de algunos metales totales y disueltos en el estrato superficial y profundo de la columna de agua estuvieron cerca o bajo el límite de detección del método de análisis y para aquellos en que se observó presencia, estos están dentro del rango de variabilidad indicado por ANZFA (1997), y lo reportado previamente para la Bahía de Mejillones (Valdés et al. 2008).

Durante la presente campaña de febrero 2021 de Puerto Mejillones, la concentración de metales pesados en la columna de agua de las estaciones de monitoreo, referencia y control presentan valores promedios bajo o dentro de los rangos de variabilidad detectado durante el estudio de Línea Base (enero 2004), y durante el PSM - etapa de construcción y de operación de la ampliación de las instalaciones portuarias de PM (UCN 2017, ECOTECNOS 2020)(Figura 18 y Figura 19). Durante la Línea de Base, la concentración de Cu en la columna de agua en las estaciones cercanas a las instalaciones portuarias fue de 74,00±23,00 µg/L en la superficie, y de 83,3±6,8 µg/L en el fondo. El Zn presentó una concentración de 83,8±65,0 µg/L en superficie y 172,5±27,5 µg/L en

el fondo, mientras que el Pb presentó un valor promedio de 327,5±62,4 µg/L en la superficie y de 377,5±61,3 µg/L en el fondo. Por otra parte, los valores observados en las estaciones de muestreo están bajo o dentro del rango de variabilidad detectado durante el seguimiento temporal de metales pesados en la columna de agua en Bahía Mejillones del Sur entre los años 2004 y 2021, los cuales muestran alta variabilidad estacional e interanual (Figura 18 y Figura 19).

Considerando la Línea de Base y los muestreos del PSM - etapas de construcción de la ampliación de PM (marzo 2006) hasta el presente muestreo realizado durante la etapa de operación, el Zn (total y disuelto) muestra un incremento de las concentraciones promedios hasta verano 2008 donde alcanza valores máximos circunscritos entre 80 y 100 µg/L, desde invierno 2008 los valores promedios de este elemento disminuyen significativamente manteniéndose en un rango que oscila entre 10 y 60 µg/L, excepto en invierno 2016 y verano e invierno 2017 donde el valor promedio osciló entre 100-200 µg/L para Zn total y 60-120 µg/L para Zn disuelto; durante el año 2018 y 2019 se registra una disminución significativa de los niveles de Zn que ha persistido en el año 2020 y el presente muestreo (Figura 18 y Figura 19).

El Cu, excluyendo los niveles máximos (por sobre 100 µg/L, i.e. marzo 2006, noviembre 2006, invierno 2011, verano 2012) y los mínimos (por debajo de 20 µg/L, i.e. mayo 2006, verano 2010, invierno 2012, verano 2014), muestra una tendencia temporalmente conservativa que oscila entre los 30 y 80 µg/L; aunque se mantuvo por sobre 80 µg/L en el periodo entre invierno 2011 y 2013. En verano 2015 y en verano e invierno 2017, el Cu presenta un incremento significativo tanto en las estaciones de monitoreo como en las estaciones de referencia y control; mientras que, durante el período 2018-2020 y lo que va del 2021, los niveles se han mantenido comparativamente mínimos en relación al registro histórico (Figura 18 y Figura 19).

La concentración de Fe presenta una tendencia temporal en el agua de mar que oscila entre 100 y 200 µg/L, con un máximo fuera del rango en primavera 2006 y un mínimo en invierno 2009; entre invierno 2011 y verano 2014 se observa otros máximos importantes interrumpido una disminución a niveles históricos mínimos en verano 2013 o un incremento significativo en verano e invierno 2017. En cambio, durante el período 2018-2020 y el presente muestreo el hierro mantuvo niveles mínimos y dentro del rango de variabilidad histórico (Figura 18).

La concentración de Pb total y disuelto presenta una alta variabilidad interanual, con concentraciones que oscilan entre 200 y 600 µg/L durante el período 2007-2008. En los años 2008 y 2009, la concentración de Pb se estabiliza en torno a los 200 µg/L incrementando en el 2010 en torno a los 250 y 350 µg/L; mientras que en el período 2011-2012, invierno 2014, e invierno 2016 y 2017 incrementa nuevamente a niveles que oscilan entre 400 y 600 µg/L con concentraciones semejantes a las detectadas a inicios del PSM. En invierno 2013, el Pb total alcanza concentraciones promedio cercanas o menores a los detectados en el período 2007-2008, mientras que para el Pb disuelto ocurre en el año 2014 y en verano 2017. Sin embargo, durante el período 2018-2020 y lo registrado en la presente campaña los niveles de plomo disuelto y total han estado en el nivel mínimo respecto al rango histórico de variación (Figura 19).

El Cd ha presentado una alta variabilidad en las concentraciones durante el período de muestreo oscilando entre 20 y 80 µg/L. En los inviernos 2011, 2012, 2013 y 2014 se detectaron incremento significativo en la concentración promedio de Cd en agua de mar (aprox. 100 µg/L) y valores fuera de rango en verano e invierno 2017 (aprox. 200 µg/L). Sin embargo, durante el período 2018-2020 la concentración de cadmio se ha mantenido por debajo del rango histórico similar a lo reportado en la actual campaña (Figura 19).

La concentración de As en el agua de mar ha disminuido temporalmente a niveles cercanos al límite de detección del método, aunque se detectan incrementos significativos durante el año 2006, en invierno 2009, y durante el año 2013, que se suma a un leve repunte en las campañas realizadas en el año 2020, sin embargo, en el presente muestreo se registró una disminución con respecto a lo detectado en el año 2020 (Figura 19).

En general, la variación temporal de la concentración de metales en la columna de agua es similar entre las estaciones referenciales y de control y las estaciones de monitoreo cercanas al muelle de Puerto de Mejillones (Figura 18 y Figura 19), lo cual sugiere que los cambios temporales en la concentración de metales pesados ocurren en toda el área de estudio.

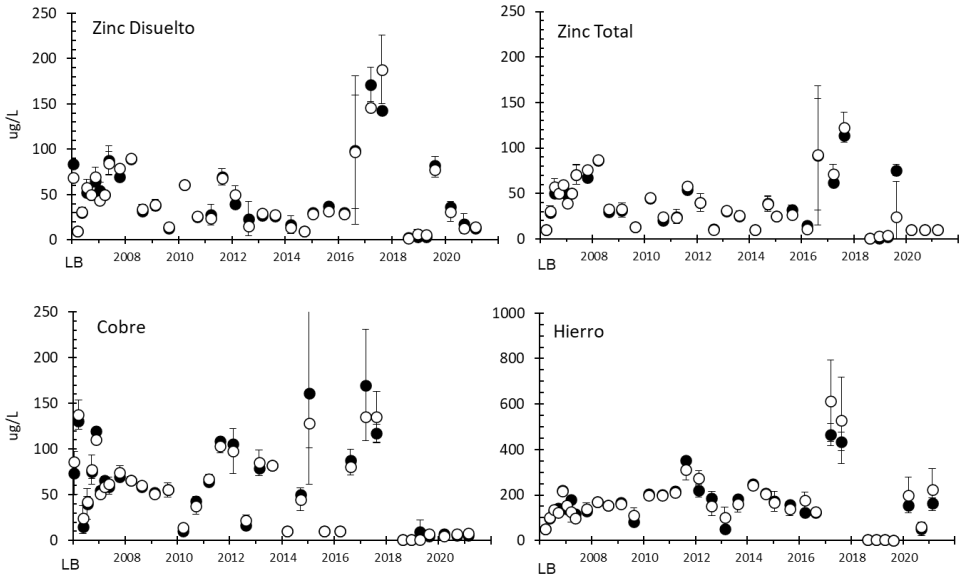


Figura 18. Puerto Mejillones**.** Variabilidad temporal de metales evaluados en el estrato superficial de la columna de agua de mar. Contraste de la concentración de metales pesados entre las estaciones "control" (círculos abiertos) y estaciones de monitoreo (círculos cerrados) del PVA. Monitoreo febrero 2021. Media +/- DS. LB: línea base.

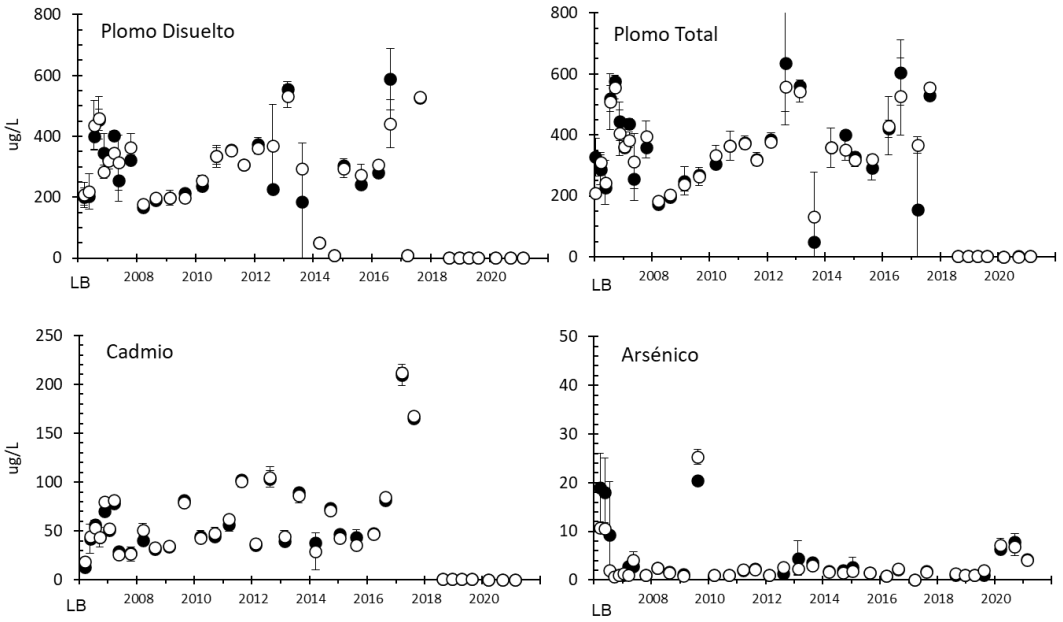


Figura 19. Puerto Mejillones. Variabilidad temporal de los metales evaluados en el estrato superficial de la columna de agua de mar. Contraste de la concentración de metales pesados entre las estaciones "control" (círculos abiertos) y estaciones de monitoreo (círculos cerrados) del PVA. Monitoreo febrero 2021 Media +/- DS. LB: línea base.

4.2 Química de sedimentos marinos

Bahía Mejillones en su generalidad, ha sido reportada en la actualidad como levemente enriquecida para Zn y Pb respecto de valores preindustriales (Valdés & Siffedine, 2009; Valdés et al. 2005). Estos autores encuentran valores de zinc y plomo de 51,3±32 mg kg-1 y 15±5 mg kg-1 respectivamente. Sin embargo, durante el presente muestreo los valores obtenidos en las estaciones del PVA son inferiores.

En la presente campaña del PVA de Puerto Mejillones realizada en febrero, la concentración de metales pesados en los sedimentos de las estaciones de Monitoreo, Referencia y Control presentan valores promedios que oscilan dentro del rango de variación detectados durante el estudio de línea base (realizadas en enero 2004; considerando Cu, Pb y Zn), en el PVA de la etapa de construcción de la ampliación de las instalaciones portuarias de Puerto Mejillones, realizada entre marzo 2006 y mayo 2007, y de los registros históricos de la etapa de operación (Figura 20).

Los sedimentos marinos cercanos a las instalaciones portuarias durante la Línea de Base presentaron una concentración de 16,78±4,71 mg kg-1 para Cu, 9,34±1,66 mg kg-1 para Pb y 17,60±2,99 mg kg-1 para Zn, respectivamente (Vásquez 2004). Estos valores son similares a los observados en otros programas de seguimiento, u otros estudios (Valdés et al. 2005, Valdés &

Sifeddine 2009). A lo largo de los años de medición del PVA se ha observado una variación en cada uno de los analitos, siendo a veces mayores a los observados en la línea de base y a veces menores, aunque para ninguno de los casos se observa una tendencia al alza en el tiempo. En general, estos estudios han demostrado que los metales pesados presentan una alta variabilidad estacional e interanual en los sedimentos submareales. Además, las concentraciones de los distintos metales pesados analizados en los sedimentos de las estaciones de muestreo ubicadas en bahía de Mejillones están sobre, cerca o bajo los valores obtenidos desde materiales de referencia de sedimentos marinos para metales trazas y otros constituyentes (NRC-CNRC, 1997; Towsend et al. 2007).

Incorporando los datos de metales pesados en sedimentos obtenidos durante esta campaña del PVA de Puerto Mejillones – etapa de operación de la ampliación de PM, a la serie de tiempo generada por los muestreos realizados para la Línea Base y durante la etapa de construcción de la ampliación de PM, se observa que la concentración de As en los sedimentos oscila entre 3 y 9 mg kg-1, excepto durante enero y mayo del 2007 donde ocurren incrementos significativos que aumentan la variabilidad temporal de este elemento traza. En la presente campaña del PVA se detectaron valores similares a los reportados históricamente en todas las estaciones con valores promedios entre 2 y 10 mg kg-1 (Figura 20).

El Cr en los sedimentos marinos de la bahía alterna una fase de altos niveles de concentración (20 a 40 mg kg-1) durante 2006 y 2008; con otra de bajos valores (entre 10 y 20 mg kg-1 en verano y otoño 2007); estos últimos niveles se han mantenido desde el año 2009 hasta la actualidad. El Cr en la presente campaña del PVA registró valores (>20 mg kg-1) dentro del rango de variación detectado en la fase de altos niveles de concentración (Figura 19).

La concentración promedio de Cu oscila entre 10 y 20 mg kg-1 a lo largo del período de estudio, excepto en invierno 2009, verano 2011, invierno 2016, y otoño 2020 donde aumentan significativamente (Figura 19). La concentración promedio de Fe en los sedimentos marinos de la bahía presenta una variabilidad temporal que oscila entre 5.000 y 15.000 mg kg-1, con niveles mínimos en enero 2007 e invierno 2009, 2011, 2012 y 2018; y un valor máximo extremo observado en diciembre 2018 (Figura 19). El Hg en los sedimentos marinos de la bahía presenta máximas concentraciones entre mayo y junio 2006, mientras que concentraciones mínimas se han mantenido desde invierno 2008 hasta el presente muestreo (Figura 20).

El Pb en los sedimentos marinos de la bahía presenta una fase de alta variabilidad de la concentración oscilando entre 1 a 10 mg kg-1 entre 2006 y 2008; posteriormente los niveles incrementan significativamente hasta alcanzar valores cercanos a 20 mg kg-1 en invierno 2009 y luego disminuyen a niveles históricos durante 2010 y 2011; lo anterior contrasta con el incremento significativo de este elemento traza durante los muestreos realizado en el año 2012 y 2016 que rondan entre 10 y 30 mg kg-1. Desde el año 2018, la concentración Pb en los sedimentos se ha mantenido dentro del rango de variación histórico, con incremento significativo en las estaciones

de monitoreo en diciembre 2018 y marzo 2020; disminuyendo en la campaña de septiembre, situación que se mantiene en la presente campaña.

El Zn en los sedimentos marinos de la bahía oscila temporalmente entre 10 y 70 mg kg-1 en el área de estudio, aunque muestra incrementos significativos en septiembre y noviembre 2006 y durante los muestreos de verano e invierno 2008, diciembre 2018 y en verano 2020. La concentración de Cd en los sedimentos muestra un máximo significativo en marzo y mayo 2006 en el área de estudio, mientras que después disminuye a concentraciones que oscilan entre 1 y 6 mg kg-1, pero variando interanualmente hasta el presente muestreo. Durante la presente campaña al igual que en la campaña de septiembre 2020, la concentración de Zinc y Cadmio muestra niveles semejantes a los registrados al inicio del PVA de Puerto Mejillones (Figura 19). En general, la variación temporal de la concentración de metales pesados en los sedimentos marinos durante el PSM es similar entre las estaciones referenciales, de control y las estaciones de monitoreo ubicadas próximas al muelle de Puerto Mejillones (Figura 20).

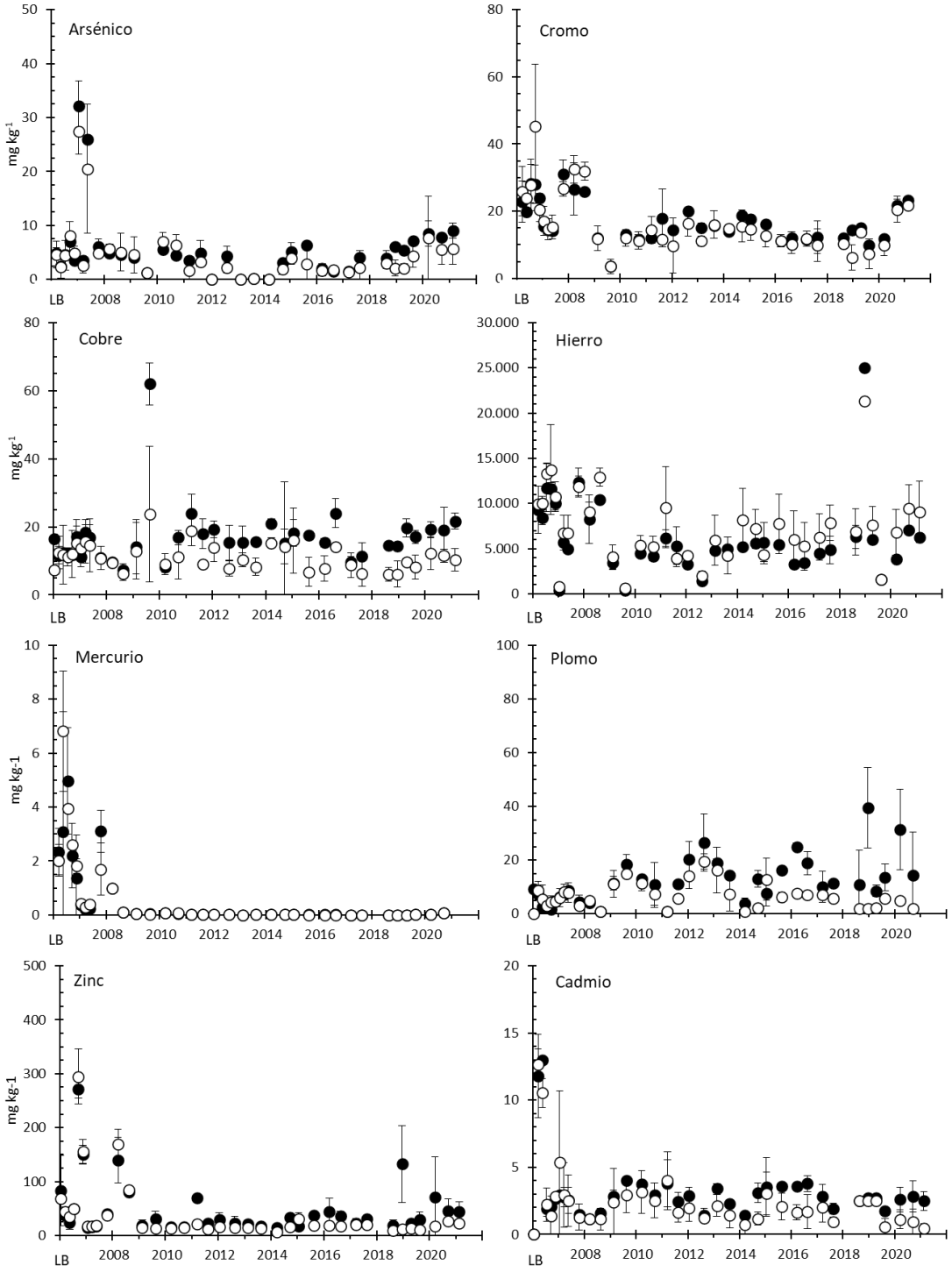


Figura 20. Puerto Mejillones. Variabilidad temporal de metales evaluados en los sedimentos de fondos blandos submareales en el área de estudio. Contraste entre las estaciones "referenciales y control" (círculos abiertos) y estaciones de monitoreo (círculos cerrados) del PVA. Monitoreo febrero 2021. Media ± DS. LB: Línea Base.

4.3 Metales en biota

La concentración de metales pesados monitoreados en las partes blandas de *Emerita analoga* durante la presente campaña del PVA de Puerto Mejillones están dentro del rango de variabilidad de los niveles obtenidos a través de los registros históricos desde la Línea Base realizada en enero 2004 y muestreos de la etapa de construcción, así como lo reportado para el área de estudio por otros autores (Guiñez et al. 2005).

Al igual que en los muestreos de las campañas anteriores del PVA de la ampliación de Puerto Mejillones, la distribución espacial de la mayoría de los metales pesados analizados en las partes blandas de *Emerita analoga*, muestra valores similares en todas las estaciones de muestreo (Tabla X). Esto sugiere que los efectos de la resuspensión de sedimentos en los organismos de playas de arena tienen lugar en toda el área de estudio.

En el estudio de Línea Base, la concentración promedio de metales pesados en el tejido de pulgas de mar en el área próxima a las instalaciones portuarias fue de 34,54±24,57 mg kg-1 para el Cu, de 9,43±3,37 mg kg-1 para el Pb y de 30,67±13,63 mg kg-1 para el Zn. La concentración de metales pesados en los tejidos blandos de *Emerita analoga* en el presente muestreo del PVA – etapa de operación, están dentro de los rangos de variación temporal detectado en otros programas de seguimiento que han utilizado a este organismo en Bahía Mejillones como un indicador de perturbaciones de origen antrópico (UCN 2015). En general, los niveles de metales en partes blandas de pulgas de mar muestran una alta variabilidad estacional e interanual.

Durante los muestreos del PVA de Puerto Mejillones, la concentración de Pb, Cu y Zn en los tejidos de *Emerita analoga* en las estaciones de monitoreo y de control presentan una alta variación temporal. Durante el 2006 las concentraciones promedio de estos elementos traza oscilaron dentro del rango de variación detectado durante el estudio de Línea Base realizado en enero del 2004. Posteriormente, durante el 2007, la concentración promedio de estos metales pesados en partes blandas de pulgas de mar aumenta significativamente. A fines del 2007 y durante el 2008, la concentración de Zn, Cu y Pb en los tejidos de pulgas de mar retornan a niveles bajo o iguales a los detectados en la línea base, excepto para el Cu en verano 2008. Desde 2009 hasta la fecha, la concentración de cada uno de estos metales traza ha incrementado con una alta variabilidad temporal oscilando entre 30 y 60 mg kg-1para el Zn, entre 50 y 100 mg kg-1para el Cu y entre 5 y 15 mg kg-1para el Pb (Figura 21). En invierno 2012 y verano 2013, la concentración de plomo alcanzó los máximos registros en las partes blandas de estos invertebrados, oscilado entre 20 y 25 mg kg-1, mientras desde el año 2015 los registros han estado por debajo de este rango (Figura 21). Desde el año 2018, la concentración de zinc y cobre en los tejidos de pulga de mar se ha mantenido por debajo del rango de variación histórico, excepto diciembre 2018. Situación que se mantiene hasta la fecha (Figura 21).

En un contexto temporal, la concentración del As en partes blandas de *Emerita analoga* presenta una alta variabilidad, principalmente determinada por incrementos significativos en enero y mayo del 2007 y marzo 2011; mientras que desde el año 2016 el nivel de arsénico se ha mantenido relativamente bajo en los tejidos de pulgas de mar (Figura 21). Como en otros metales analizados

(e.g. Zn, Cu y Pb), el Fe y el Cd en las partes blandas de *Emerita analoga* presenta una marcada variabilidad durante el programa de seguimiento, con valores mínimos durante el 2006 y valores máximos entre enero y mayo del 2007. Desde octubre 2007 se restablecen los niveles mínimos de concentración del Fe, que oscilan entre 250 y 500 mg kg-1, excepto en invierno 2009 y verano 2011 donde el promedio alcanza 1.500 mg kg-1. Para el Cd, desde el 2011, la concentración oscila entre 5 y 15 mg kg-1, con una marcada estacionalidad durante los años (Figura 21).

Los cambios significativos de todos los metales en el PVA de Puerto mejillones pueden ser atribuidos en parte a las oscilaciones climáticas y oceanográficas interanuales (e.g. eventos El Niño y La Niña) que afectan la fisiología y el comportamiento de invertebrados como *Emerita* en este ecosistema, y en consecuencia afecta también sus capacidades para bio-acumular metales. Sin embargo, no hay argumentos científicos suficientes que verifiquen esta hipótesis (Allan et al. 2008). En este contexto, como ejemplo, la campaña de muestreo de verano 2011 fue realizado inmediatamente después de ocurrido la llegada del maremoto de Japón a las costas del Pacífico Sudamericano, el cual modificó la calidad fisicoquímica de la columna de agua y los sedimentos de fondos afectando las comunidades bentónicas. En general, la variación temporal de la concentración de metales pesados en partes blandas de pulga de mar presenta un acoplamiento de las tendencias temporales entre las estaciones referenciales de control y las estaciones de monitoreo, ubicadas cerca del muelle de Puerto Mejillones (Figura 21).

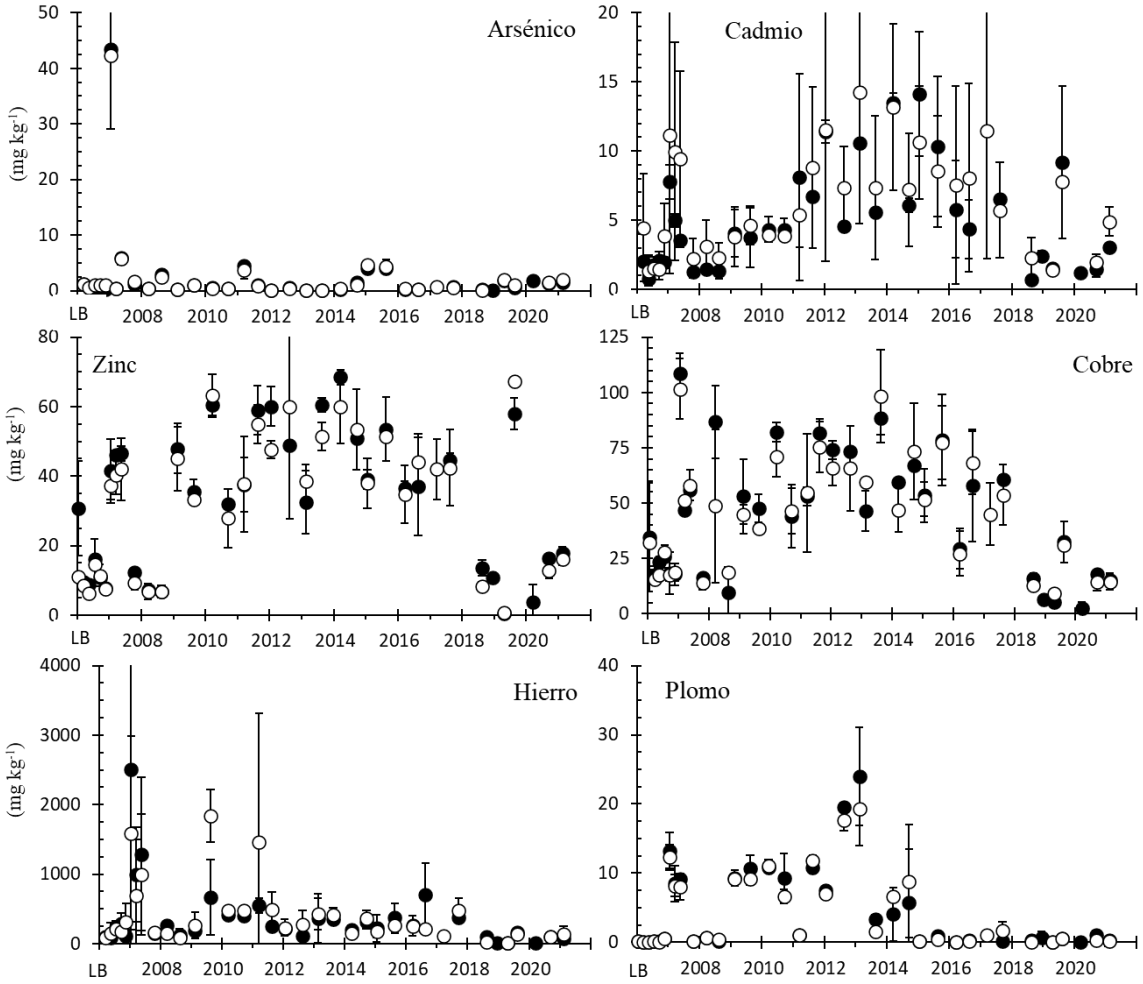


Figura 21. Puerto Mejillones. Variabilidad temporal de los metales evaluados en partes blandas de *Emerita analoga* en el área de estudio. Contraste entre las estaciones "control" (círculos abiertos) y estaciones de monitoreo (círculos cerrados) del PSM. Monitoreo febrero 2021. Media +/- DS.

Respecto de la biota submareal, durante el estudio de Línea Base ejecutado en marzo del 2004 no se encontró biota submareal, imposibilitando realizar comparaciones con los resultados obtenidos en las distintas etapas del PVA de la ampliación de PM. Es por esto que los resultados del presente muestreo se anexan a la serie de tiempo de metales pesados en partes blandas de la biota submareal obtenidas durante las campañas del PVA de Puerto Mejillones, y similar a lo observado en la pulga de mar *Emerita analoga*, la distribución espacial (entre estaciones de muestreo) de los diferentes metales pesados obtenidos de las partes blandas de moluscos submareales no muestra un patrón definido ni definido por alguna estación de monitoreo en particular, y es por esto también que las concentraciones promedio del área de estudio presentan una alta variabilidad. Tal como ha ocurrido en los registros históricos, la variación es producida por incrementos puntuales (i.e., datos fuera de rango) de la concentración de los metales pesados en las partes blandas de moluscos bivalvos en algunas de las estaciones de muestreo. Esta variabilidad desplaza el valor promedio de la concentración de los diferentes metales pesados, e incrementan la varianza.

La concentración de As en los tejidos de moluscos bivalvos presentó una alta variabilidad al inicio de los muestreos, principalmente por incrementos significativos entre enero y mayo del 2007; posteriormente la concentración de As se ha mantenido en niveles mínimos. Aunque, en verano 2011 la concentración de As mostró un incremento de un orden de magnitud con respecto a los muestreos posteriores. En el año 2015 se detecta un incremento menos pronunciado, con un retorno a los niveles mínimos reportados para este elemento en el año 2016, con un nivel que se ha conservado hasta el año 2020 (i.e., verano, otoño e invierno) y lo que va del presente año (Figura 22). El Cd en la biota submareal presenta una marcada variabilidad estacional e interanual caracterizada por períodos de baja (e.g., 2006, 2008, 2012) y alta concentración (2007, 2009-2011); pero desde el año 2012, el Cd ha mantenido una concentración promedio que oscila entre 5 y 20 mg kg-1 (Figura 22).

La variación temporal de la concentración promedio de Zn, Cu y Fe sigue una tendencia semejante a la descrita para Cd. Aunque las concentraciones difieren en magnitudes, es común detectar una alta variabilidad entre muestreos para cada elemento traza (Figura 13). Desde el comienzo del PVA hasta otoño 2007 hubo un incremento significativo en la concentración de Zn, Cu y Fe que, entre el periodo 2007-2008, es restablecida a niveles mínimos semejantes a los detectados a inicio de los registros. La concentración de Zn, desde el año 2009 ha oscilado entre 50 y 150 mg kg-1, con una alta dispersión de la concentración desde invierno 2012 hasta invierno 2017; mientras que desde el año 2018 hasta la actualidad ha mostrado concentraciones mínimas en el tejido de la biota submareal (Figura 22). El periodo 2009-2017, se caracteriza por una alta variabilidad espacial para el Cu, oscilando entre 15 y 75 mg kg-1, excepto en verano 2012 y 2016 donde se detectan valores mínimos, semejantes a los encontrados entre el período 2018-2020 y el presente muestreo (Figura 22). Desde el 2009, la concentración de Fe oscila entre 100 y 500 mg kg-1, excepto en verano 2011, 2012 y 2015 donde se observa una alta variabilidad en torno a los valores promedios. No obstante, desde el año 2018 hasta la actualidad la concentración de Fe ha disminuido significativamente en los tejidos de la biota submareal. Desde el comienzo del PVA, el Pb ha presentado valores mínimos, con incrementos significativos en enero y mayo 2017, 2009-2010,

invierno 2012 y verano 2013, alternado con periodos de bajas concentraciones (2001-2012, invierno 2013); desde invierno 2013 se restablece el nivel mínimo a los detectados a inicio de los registros (Figura 22).

En las campañas del PVA de Puerto Mejillones, los cambios temporales en la concentración promedio de la mayoría de los metales pesados evaluados en el tejido de moluscos bivalvos submareales oscilan dentro del rango de variación, tanto de las estaciones referenciales y de control, así como las estaciones de monitoreo (Figura 22). Al igual que lo documentado para la biota intermareal, la calidad fisicoquímica de la columna de agua y de los sedimentos de fondos es modificada por eventos de gran escala (e.g. maremotos, marejadas, evento El Niño) afectando las comunidades bentónicas submareales. Esto sugiere, en parte, que los efectos de resuspensión de sedimentos de fondos blandos submareales es un evento que ocurre en toda la Bahía de Mejillones.

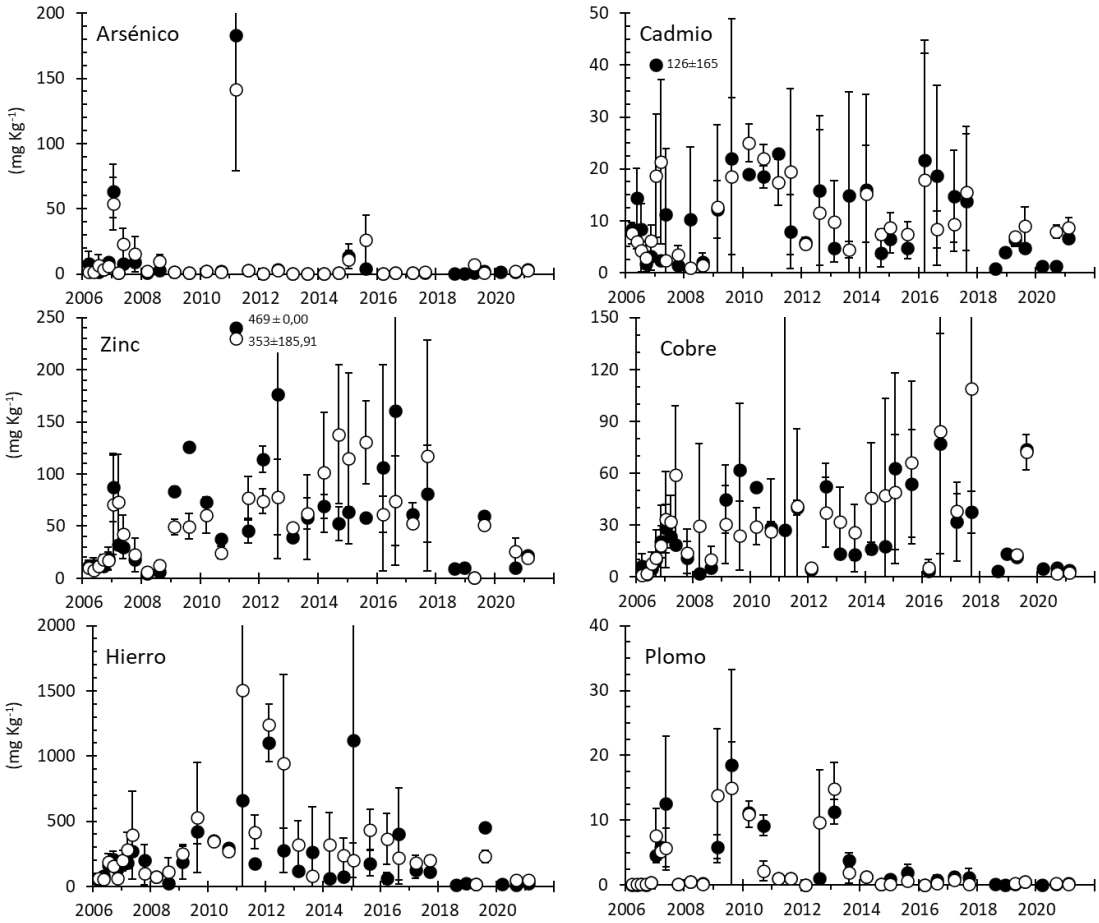


Figura 22. Puerto Mejillones. Variabilidad temporal de metales evaluados en partes blandas de Bivalvos en el área de estudio. Contraste entre las estaciones "control" (círculos abiertos) y estaciones de monitoreo (círculos cerrados) del PVA. Monitoreo febrero 2021. Media +/- DS.

5 CONCLUSIONES

- Los parámetros físicos y químicos de la columna de agua durante la campaña semestral del PVA de Puerto Mejillones realizada en febrero 2021 indican una condición oceanográfica de verano, con una Clasificación de aguas Clase 1, excepto para oxígeno disuelto que fue Clase 2. En general, algunos metales estuvieron cerca o bajo el límite de detección del método, o están dentro del rango de variación del registro histórico del PVA de Puerto Mejillones.

- La concentración de metales en sedimentos PVA se observaron dentro del rango histórico de variación de los resultados obtenidos en la línea de base, en la etapa de construcción y monitoreos posteriores del PVA .

- La concentración de metales monitoreados en el tejido de la pulga de mar *Emerita analoga* durante la presente campaña del PVA de Puerto Mejillones se mantienen dentro del rango de variabilidad obtenido a través de los registros históricos, desde la Línea Base 2004 y etapa de construcción hasta la actualidad.

- La concentración de metales monitoreados en el tejido de moluscos bivalvos (e.g. ostión del norte *Argopecten purpuratus*, Cholga *Aulacomya ater*) durante la presente campaña del PVA de Puerto Mejillones está dentro del rango de variabilidad obtenido a través de los registros históricos desde la Línea Base 2004 y etapa de construcción hasta la actualidad y son similares o menores a los reportados en la literatura.

6 BIBLIOGRAFIA

Aguilera VM. 2020. pH and other upwelling hydrographic drivers in regulating copepod reproduction during the 2015 El Niño event: A follow-up study. Estuarine, Coastal and Shelf Science 234, 106640.

Aguilera VM, CA Vargas, HG Dam. 2020. Antagonistic interplay between pH and food resources affects copepod traits and performance in a year-round upwelling system. Sci. Rep. 10 (1):1-12.

Allan S, C Ramírez & JA Vásquez. 2008. Effects of dredging on subtidal macrobenthic community structure in Mejillones Bay, Chile. 23:12-134.

ANZFA. 1997. Australian New Zealand Food Authority. Food Standards Code, Issue 41.

Barriga-Sánchez M, & DA Pariasca. 2018. Bioaccumulation of lead, cadmium and mercury in Argopecten purpuratus (Lamarck, 1819) and Aulacomya ater (Molina, 1782), commercial species from Peru, and risk assessment. Ecología Aplicada, 17(1): 53-60

Bernal PA, FL Robles & O Rojas. 1983. Variabilidad física y biológica en la región meridional del sistema de corrientes Chile-Perú. En: G. Sharp & J. Csirke (eds.). Actas de la consulta de expertos para examinar los cambios en la abundancia y composición por especies de recursos de peces neríticos. San José, Costa Rica. FAO Informes de Pesca (291) 3: 683-711.

Cifuentes-Lemus JL & MP Torres-García. 2002. El océano y sus recursos: Las ciencias del mar: oceanografía geológica y oceanografía química. Fondo de Cultura Económica, México. 170 p.

Cerda M, B Knoppers, J Valdes, SA Fettah, L Ortlieb & E Sabadini-Santos. 2010. Variación espacial y temporal de las masas de agua, nutrientes y sedimentación de la materia orgánica e inorgánica en la bahía Mejillones del sur (23° S), Chile. Revista chilena de Historia Natural 83(3): 409-420.

CONAMA. 2004. Guía para el establecimiento de las normas secundarias de calidad ambiental para aguas continentales superficiales y aguas marinas. Comisión Nacional del Medio Ambiente, Ministerio Secretaría General de la Presidencia, 18 p.

Díaz RJ. 2001. Overview of hypoxia around the world. J. Environ. Qual. 30:275-281.

ECOTECNOS. 2020. Programa de Vigilancia Ambiental – Monitoreo 26. Fase de Operación Ampliación de las Instalaciones Portuarias de Puerto Mejillones. Informe Final verano 2020. Puerto Mejillones S.A.

Eisler R. 2010. Compendium of trace metals and marine biota. Vol. 1 Plants and Invertebrates 600 pp.

Escribano R, P Hidalgo, M Fuentes & K Donoso. 2012. Zooplankton time series in the coastal zone off Chile: Variation in upwelling and responses of the copepod community. Progress in Oceanography 97–100; pp.174–186.

Figueroa AD & C Moffat. 2000. On the influence of topography in the induction of coastal upwelling along the Chilean coast. Geophys. Res. Lett. 27, 3905–3908.

Flores-Aqueveque V, Alfaro SC, Caquineau S, Foret G, Vargas G, Rutllant JA. 2012. Inter -annual variability of southerly winds in a coastal area of the Atacama Desert: Implications for the

export of aeolian sediments to the adjacent marine environment. Sedimentology 59: 990-1000.

Guiñez M, J Valdés & A Castillo. 2015. Contenido de metales en sedimentos y en Emerita analoga (Stimpson, 1857), en Bahía Mejillones del Sur, Chile. Latin american journal of aquatic research, 43(1): 94-106.

Lepez I, L Furet L & O Aracena. 2001. Poblacion de Emerita analoga (Stimpson 1857) en playas amarilla y rinconada, antofagasta: aspectos abioticos, bioticos y concentracion de cobre. Gayana (Concepc.), 65(1): 55-76.

Libes SM. 1992. An introduction to marine biogeochemistry. John Wiley & Sons, New York, 734 p.

Motzer WE & T Engineers. 2004. Chemistry, geochemistry, and geology of chromium and chromium compounds. pp. 23-91. *In*: Chromium(VI) Handbook. Guertin J, CP Avakian, JA Jacobs (eds). CRC Press.

NATIONAL RESEARCHES COUNCIL CANADA - CONSEIL NATIONAL DE RECHERCHES CANADA. 2004. HISS-1, MESS-3, PACS-2. Marine Sediment Reference Materials for trace metals and other constituents. NRCC-CNRC. Certified Reference Material. 4 pp.

Robinsont C, D Hay, J Booth & J Truscott. 1996. Standard methods for sampling resources and habitats in coastal subtidal regions of British Columbia. Part 2. 115 pp.

SHOA. 2020. Temperatura Superficial del Mar en tiempo Real.

Silva N, N Rojas & A Fedele. 2009. Water masses in the Humboldt Current System: properties, distribution, and the nitrate deficit as a chemical water mass tracer for Equatorial Subsurface Water off Chile. Deep-Sea Research 56: 1004-1020.

Thiel M, EC Macaya, E Acuña, WE Arntz, H Bastias, K Brokordt, PA Camus, JC Castilla, L Castro, M Cortés, CP Dumont, R Escribano, M Fernández, JA Fajardo, CF Gaymer, I Gómez, AE González, H González, PA Haye, JE Illanes, JL Iriarte, DA Lancellotti, G Luna-Jorquera, C Luxoro, PH Manríquez, V Marín, P Muñoz, SA Navarrete, E Pérez, E Poulin, J Sellanes, H Sepúlveda, W Stotz, F Tala, A Thomas, CA Vargas, JA Vásquez y JMA Vega. 2007. The Humboldt current system of northern and central Chile. Oceanographic processes, Ecological interactions and socioeconomic feedback. Oceanography and Marine Biology: An Annual review, 45: 195-344.

Towsend AT, AS Palmer, SC Stark, C Samson, RC Scouller & I Snape. 2007. Trace metal characterisation of marine sediment reference materials MESS-3 and PACS-2 in dilute HCl extracts. Baseline / Marine Pollution Bulletin 54 (2007) 226-246 237

Vásquez JA. 2004. Estudio de línea base para la evaluación de impacto ambiental del Proyecto “Ampliación de las Instalaciones Portuarias del Puerto de Mejillones”en el litoral de Bahía Mejillones. Informe Final. Puerto de Mejillones.

Valdés J, G Vargas, A Sifeddine, L Ortlieb, & M Guíñez. 2005. Distribution and enrichment evaluation of heavy metals in Mejillones Bay (23 S), Northern Chile: geochemical and statistical approach. Marine Pollution Bulletin, 50(12), 1558-1568.

Valdés J, D Román, P Dávila, L Ortlieb & M. Guíñez. 2006. Variabilidad estacional de cadmio en un sistema de surgencia costera del norte de Chile (Bahía Mejillones del Sur, 23 S). Revista chilena de historia natural, 79(4): 517-535.

Valdés J, D Román, G Alvarez, L Ortlieb & M Guíñez. 2008. Metals content in surface waters of an upwelling system of the northern Humboldt Current (Mejillones Bay, Chile). Journal of Marine Systems 71(1-2): 18-30.

Valdés J, & A Sifeddine 2009. Composición elemental y contenido de metales en sedimentos marinos de la bahía Mejillones del Sur, Chile: evaluación ambiental de la zona costera Lat. Am. J. Aquat. Res., 37(2): 131-141

Guiñez M, J Valdés & A Castillo1 2015 Contenido de metales en sedimentos y en Emerita analoga (Stimpson, 1857), en bahía Mejillones del Sur, Chile Lat. Am. J. Aquat. Res. vol.43 no.1 Valparaíso mar.

UCN. 2017. Programa de Seguimiento del Medio Ambiente Marino (PSM) – Etapa de construcción de las ampliaciones portuarias de Puerto Mejillones (PM). Informe final Invierno 2017. Puerto Mejillones.

Wenworth C. 1922. A scale of grade and classterm for clastic sediments. Journal of Geology 30(5): 377-392.

Zar J. 1996. Biostatistical Analysis. Prentice-hall, Inc New Jersey 660 pp.

7 ANEXOS

ANEXO I: Responsables y participantes de las actividades de muestreo, medición y análisis. Además, responsables de la elaboración del informe de Seguimiento Ambiental.

ANEXO II: DS 711

ANEXO III: Pesca de Investigación

ANEXO IV: Calibración Sonda Hydrolab DS5

ANEXO V: Calibración Equipo HI98183

ANEXO VI: Acreditación CEAMAR

ANEXO VII: Informes ETFA CEAMAR

ANEXO VIII: Acreditaciones laboratorios

ANEXO IX: Informes de Laboratorio

ANEXO I:

PERSONAL PARTICIPANTE

Tabla Nº1: Responsables y participantes del muestreo, medición y análisis.

Responsables y participantes	Función desempeñada
CEAMAR	
Luis Caillaux	Jefe proyecto, análisis matrices bióticas, edición de informes.
Alonso Vega	Muestreo **oceanogtafía,** análisis matrices bióticas, edición de informes. Inspector Ambiental
Marcelo Valdebenito	**A**nálisis matrices bióticas, edición de informes
Edward Peñalver	Muestreo y análisis oceanografía física y química**. inspector Ambiental**
Ignacio Quiroz	Muestreo de matrices bióticas

ANEXO II:

DS 711

ARMADA DE CHILE
SERVICIO HIDROGRÁFICO
Y OCEANOGRÁFICO

SHOA ORDINARIO N° 13270/24/ 182 / Vrs.

AUTORIZA A LA EMPRESA CEAMAR SpA., PARA REALIZAR ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN TECNOLÓGICA MARINA EN LA REGIÓN DE ANTOFAGASTA.

VALPARAÍSO, 11 MAYO 2020

VISTO: lo solicitado por la Empresa CEAMAR SpA., mediante Solicitud N° 9552, de fecha 15 de abril de 2020 e información complementaria de las actividades a desarrollar en terreno; lo establecido en el Decreto N° 4, de fecha 5 de febrero de 2020, modificado por Decretos N° 6 y 10, de fechas 6 y 24 de marzo de 2020, respectivamente; lo estipulado en el Decreto N° 104, de fecha 18 de marzo de 2020; lo manifestado en el Decreto Supremo N° 192, de fecha 6 de marzo de 1969, modificado por Decreto Supremo N° 784, de fecha 14 de agosto de 1985; las atribuciones que me confiere el Decreto Supremo N° 711, de fecha 22 de agosto de 1975, "Reglamento de Control de las Investigaciones Científicas y Tecnológicas Marinas efectuadas en la Zona Marítima de Jurisdicción Nacional" y lo enunciado en la Resolución SHOA Ordinario N° 6010/1/2 Vrs., de fecha 2 de enero de 2020,

R E S U E L V O:

1.- AUTORÍZASE a la Empresa CEAMAR SpA., para que por mandato de la Empresa PUERTO MEJILLONES S.A., realice actividades de investigación tecnológica marina en el sector de la Bahía Mejillones del Sur (Región de Antofagasta – Carta Náutica SHOA N° 1331), dentro del marco del Programa de Seguimiento del Medio Ambiente Marino (PSM) del Proyecto denominado "Etapa de operación de la ampliación de las instalaciones portuarias de Puerto Mejillones (PM)", consistentes en mediciones de parámetros físico-químicos, sólidos suspendidos y totales, metales y metaloides de la columna de agua y toma de muestras de sedimentos para análisis químico, metales, granulometría y materia orgánica, las cuales se realizarán a contar de esta fecha y hasta el 31 de mayo de 2021.

2.- DECLÁRASE:

a.- De acuerdo a la información proporcionada por la empresa citada en VISTO, este trabajo no requiere de inspección en terreno, ni revisión de los antecedentes finales del estudio por parte del Servicio Hidrográfico y Oceanográfico de la Armada (SHOA), en razón al carácter exploratorio de ellos. Por ende, este estudio se considerará sin valor oceanográfico.

b.- Considerar que previo al inicio de los trabajos e independiente al trámite de zarpe de la embarcación, el Jefe de Grupo responsable de los trabajos en terreno y representante de la Empresa CEAMAR SpA., Sr. Luis Caillaux Sepúlveda, deberá concurrir a la Capitanía de Puerto de Mejillones, para coordinar las actividades de investigación a ejecutar; requerir información respecto de las medidas de seguridad que se deben adoptar durante las operaciones de navegación y buceo, sin perjuicio de la obligación del Jefe de Terreno de solicitar ante dicha Capitanía y/o a otros organismos competentes del Estado, otras autorizaciones reglamentarias, según corresponda. Asimismo, se deberá informar la posición geográfica en que se instalarán los instrumentos oceanográficos y posteriormente su retiro, como también cualquier variación a lo autorizado.

c.- Lo anterior, sin perjuicio de los trámites necesarios que deban ser realizados ante las autoridades competentes para autorizar los movimientos dentro del Territorio Nacional, en caso de ser necesario, en consideración a la declaración de Estado de Excepción Constitucional de Catástrofe, por calamidad pública, dictado mediante Decreto N° 104, citado en VISTO.

d.- Asimismo, en atención a la contingencia relacionada con la Alerta Sanitaria producto de la propagación del COVID-19, el ingreso a cualquier recinto Naval estará sujeto a los controles sanitarios que se indiquen y exijan (tales como registro de temperatura, uso de mascarillas, guantes, etc.).

e.- La entidad ejecutora deberá solicitar a la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura (SUBPESCA) la autorización de pesca de investigación para las muestras de especies y recursos hidrobiológicos, la cual deberá ser exhibida a la Autoridad Marítima.

f.- La entidad ejecutora deberá comunicar por escrito al SHOA, si la investigación tecnológica marina autorizada en la presente Resolución no se lleva a cabo, a fin de informar a la Autoridad Marítima oportunamente.

g.- Conforme a lo dispuesto en el Artículo 16° del Decreto Supremo N° 711, citado en VISTO, al término del estudio el Representante Legal de la Empresa CEAMAR SpA., Sr. Marcelo Valdebenito Ortiz, deberá remitir al SHOA, una copia (en medio digital), de los datos e informe de los resultados obtenidos, en consideración a que esta información es de especial interés para el Servicio. La data obtenida podrá ser utilizada en forma parcial o total por el SHOA, objeto poder proporcionar las informaciones pertinentes y de su competencia, destinadas a dar seguridad a la navegación a través de publicaciones, informaciones o actividades. Lo anterior, deberá ser efectuado en un plazo no superior a 6 meses, una vez finalizado el período autorizado.

h.- El Capitán de Puerto de Mejillones, tendrá la facultad de no autorizar la extracción de muestras de sedimentos y organismos bentónicos, si el área de estudio estuviere sometida a un régimen de concesión marítima de acuicultura u otra destinación ya otorgada, bajo la responsabilidad de un concesionario diferente al mandante señalado en el numeral 1 de la presente Resolución.

i.- Lo expuesto y dispuesto en los considerandos anteriores, no podrá bajo ningún pretexto perjudicar o amenazar los derechos de terceros, válidamente constituidos en el área de estudio.

3.- ANÓTESE y comuníquese a quienes corresponda, para su conocimiento y cumplimiento.

POR ORDEN DEL SR. DIRECTOR

SERVICIO HIDROGRAFICO Y OCEANOGRAFICO DE LA ARMADA DE CHILE
SUB DIRECTOR

PEDRO FIGUEROA MANZANO
CAPITÁN DE NAVÍO
SUBDIRECTOR

ANEXO III:

PESCA DE INVESTIGACIÓN

Verificación del Documento:
- Id del Documento: 2714
- Código de verificación: 54016784622
- Verificar validez en https://tramites.subpesca.cl/wf-tramites/public/documentos/validar

MINISTERIO DE ECONOMÍA
FOMENTO Y TURISMO

SUBSECRETARÍA DE PESCA Y ACUICULTURA

PINV E-2020-199 PROGRAMA DE VIGILANCIA MARINO

AUTORIZA A CENTRO DE ESTUDIOS AVANZADOS EN AMBIENTES MARINOS SPA PARA REALIZAR PESCA DE INVESTIGACIÓN QUE INDICA.

VALPARAÍSO,

R. EX. Nº **E-2020-292**

FECHA: **02/06/2020**

VISTO: Lo solicitado por Centro de Estudios Avanzados en Ambientes Marinos SpA, mediante ingreso electrónico Subpesca E-PINV-2019-153, de fecha 20 de abril de 2020; lo informado por la División de Administración Pesquera de esta Subsecretaría, en Informe Técnico N° E-2020-199, de fecha 29 de mayo de 2020; los Términos Técnicos de Referencia del Proyecto ***"Programa de Vigilancia Marino Asociado al Proyecto de Ampliación de Instalaciones Portuarias de Puerto de Mejillones, Región de Antofagasta"***, elaborados por la peticionaria y aprobados por esta Subsecretaría; la Ley Nº 19.880; la Ley General de Pesca y Acuicultura Nº 18.892 y sus modificaciones cuyo texto refundido, coordinado y sistematizado fue fijado por el D.S. Nº 430 de 1991, el D.F.L. Nº 5 de 1983, los D.S. N° 141 de 1984, Nº 136 y N° 147, ambos de 1986 y N° 461 de 1995 y el Decreto Exento N° 570 de 2017, todos del actual Ministerio de Economía, Fomento y Turismo.

C O N S I D E R A N D O:

Que Centro de Estudios Avanzados en Ambientes Marinos SpA, ingresó mediante carta citada en Visto, una solicitud para desarrollar una pesca de investigación conforme los Términos Técnicos de Referencia del Proyecto denominado ***"Programa de Vigilancia Marino Asociado al Proyecto de Ampliación de Instalaciones Portuarias de Puerto de Mejillones, Región de Antofagasta"*.**

Que mediante Informe Técnico N° E-2020-199, la División de Administración Pesquera de esta Subsecretaría, informa que las actividades planteadas en la solicitud califican como pesca de investigación de acuerdo a lo dispuesto en el artículo 2° Nº 29 de la Ley General de Pesca y Acuicultura, por cuanto es una actividad extractiva sin fines de lucro, cuya finalidad es obtener datos e información para generar conocimiento científico, para proteger la biodiversidad y el patrimonio sanitario del país.

Que dicha solicitud cumple con las exigencias dispuestas en el D.S. Nº 461 de 1995, del actual Ministerio de Economía, Fomento y Turismo, que establece los requisitos que deben cumplir las solicitudes de pesca de investigación.

Que de acuerdo a lo anterior y de conformidad a lo dispuesto en los artículos 98 a 102 de la Ley General de Pesca y Acuicultura y el D.S. N° 461 de 1995, citado en Visto, corresponde autorizar la pesca de investigación solicitada.

R E S U E L V O:

1.- Autorízase a Centro de Estudios Avanzados en Ambientes Marinos SpA, R.U.T. 76.178.110-3, con domicilio en Eduardo de la Barra N° 210, Coquimbo, Región de Coquimbo, para efectuar una pesca de investigación, de conformidad con los Términos Técnicos de Referencia del Proyecto denominado ***"Programa de Vigilancia Marino Asociado al Proyecto de Ampliación de Instalaciones Portuarias de Puerto de Mejillones, Región de Antofagasta"***, elaborados por la peticionaria y aprobados por esta Subsecretaría y el informe técnico citado en Visto, los que se consideran parte integrante de la presente resolución.

2.- El objetivo de la pesca de investigación que por la presente resolución se autoriza consiste en realizar seguimiento ambiental medio marino en el entorno de las instalaciones de Puerto de Mejillones S.A. y áreas aledañas.

3.- La pesca de investigación se efectuará en un período de 730 días contados desde la fecha de publicación de la presente resolución, de conformidad con lo establecido en el Artículo Nº 174 de la Ley General de Pesca y Acuicultura, a ejecutarse en la Bahía de Mejillones del Sur, Comuna de Mejillones, Región de Antofagasta.

4.- En cumplimiento de los objetivos de la presente pesca de investigación, se autoriza el muestreo con retención permanente de las siguientes especies, las cuales están sujeta a las medidas de administración que en cada caso se indica:

Especies	Nombre común	Cantidad	Medida de Administración	Acto administrativo
Emerita analoga	Pulga de mar	100 kg	No aplica	
Argopecten purpuratus	Ostión del norte	100 kg	Talla mínima legal	D. S. N°141 de 1984
			Veda	D. Ex. N° 570 de 2017
Choromytilus chorus	Choro	100 kg	Talla mínima legal Veda	D. S. N° 136 de 1986
Aulacomya atra	Cholga	100 kg	Talla mínima legal	D. S. N° 147 del 1986

5.- En el caso de necesitar desarrollar parte del muestreo al interior de una Área Marina Protegida o de un Área de Manejo (AMERB), el ejecutante de la pesca de investigación deberá coordinar la actividad con el administrador del área.

6.- El ejecutor deberá notificar al Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura (Sernapesca) con un mínimo de 7 días hábiles de anticipación, respecto de la o las fechas en que se ejecutarán las actividades autorizadas por la presente resolución de Pesca de Investigación, según las siguientes condiciones:

- La notificación deberá ser realizada mediante el envío de un correo electrónico y una carta certificada dirigidas al Director Regional de Pesca y Acuicultura de la región o regiones donde se ejecutará la Pesca de Investigación. La información respecto de la dirección de envío, correos y contacto para efectos de enviar la notificación están consignadas en el sitio de dominio electrónico http://www.sernapesca.cl/nuestras-oficinas.

- Adicionalmente, esta notificación deberá incluir el nombre del Proyecto y/o la RCA que involucra la actividad, el número de resolución de pesca de investigación, la programación de las actividades en terreno detalladas por día de trabajo incluyendo la información de las estaciones de trabajo y sus coordenadas geográficas en UTM. Así mismo, deberá señalar los nombres de los profesionales y técnicos que conforman el equipo de trabajo, así como sus datos de contacto.

- La notificación de las actividades a Sernapesca y la entrega de la información señalada es obligatoria. El Incumplimiento de estas disposiciones se sancionará de conformidad con la Ley de Pesca y Acuicultura.

7.- El solicitante deberá elaborar un informe resumido de las actividades realizadas, que contenga a lo menos información de la obtención de muestras, de los materiales y métodos ocupados. Asimismo, se deberá entregar una base de datos, en formato EXCEL, conteniendo: localización de la red o estaciones de muestreo, número de muestras, número de ejemplares capturados por especie cuando proceda o una cuantificación de la captura y características de los individuos muestreados en el contexto de la autorización.

Además, se deberá disponer los resultados en un archivo electrónico en formato *shape* el cual deberá estar en coordenadas geográficas (grados, minutos y segundos) referida al *Dátum WGS-84* considerando como atributo la categoría antes mencionada.

Lo anterior deberá ser entregado a la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura, dentro del plazo de 30 días corridos, contados desde la fecha de término del período de pesca autorizado, el cual deberá ser entregado a través del sistema de tramitación electrónico en el ítem de resultados.

El incumplimiento de la obligación antes señalada se considerará como causal suficiente para denegar cualquier nueva solicitud de pesca de investigación.

8.- Desígnese al Jefe de la División de Administración Pesquera de esta Subsecretaría, como funcionario encargado de velar por el oportuno y debido cumplimiento de la obligación establecida en el numeral anterior.

9.- Esta autorización es intransferible y no podrá ser objeto o instrumento de negociación o situación de privilegio alguno.

10.- La peticionaria designa como personas responsables de la presente pesca de investigación a don Luis Caillaux Sepúlveda, R.U.T. N° 8.233.692-3, y a don Marcelo Valdebenito Ortiz, R.U.T. N° 9.396.309-1, ambos del mismo domicilio.

Asimismo, el Jefe de Proyecto y personal técnico participante del estudio corresponde a las personas que se indica, en la calidad señalada, según la información adjunta en el *currículum vitae:*

Nombre	RUT	Profesión	Función
Luis Caillaux Sepúlveda	8.233.692-3	Biólogo Marino	Jefe De Proyecto
Marcelo Valdebenito Ortiz	9.396.309-1	Técnico Universitario En Acuicultura	Jefe De Terreno E Inspector
Edward Peñalver Vázquez	14.742.008-0	Ingeniero en Oceanografía e Hidrografía	Inspector
Juan Vega Reyes	10.630.783-0	Biólogo Marino	Inspector Especialista Comunidades
Ignacio Quiroz Larraín	17.603.504-8	Biólogo Marino	Inspector Buzo Especialista

11.- El peticionario deberá dar cumplimiento a las obligaciones que se establecen en la presente resolución, y a las establecidas en la Ley General de Pesca y Acuicultura y en el D.S. Nº 461 de 1995, del actual Ministerio de Economía, Fomento y Turismo. El incumplimiento hará incurrir a la titular en el término inmediato de la pesca de investigación sin que sea necesario formalizarlo, y sin perjuicio de las sanciones que correspondan de acuerdo a lo dispuesto en la Ley General de Pesca y Acuicultura, ya citada.

12.- La presente resolución es sin perjuicio de las que correspondan conferir a otras autoridades, de acuerdo a las disposiciones legales y reglamentarias vigentes o que se establezcan.

13.- El Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura deberá adoptar las medidas y efectuar los controles que sean necesarios para lograr un efectivo cumplimiento de las disposiciones de la presente resolución.

14.- La presente resolución podrá ser impugnada por la interposición del recurso de reposición contemplado en el artículo 59 de la Ley Nº 19.880, ante esta misma Subsecretaría y dentro del plazo de 5 días hábiles contados desde la respectiva notificación, sin perjuicio de la aclaración del acto dispuesta en el artículo 62 del citado cuerpo legal y de las demás acciones y recursos que procedan de conformidad con la normativa vigente.

15.- La presente resolución deberá ser publicada en extracto en el Diario Oficial, por cuenta de la interesada.

16.- Transcríbase copia de esta resolución a la Dirección General del Territorio Marítimo y de Marina Mercante, al Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura y a la División Jurídica de esta Subsecretaría.

ANÓTESE, NOTIFÍQUESE POR CARTA CERTIFICADA, PUBLÍQUESE EN EXTRACTO EN EL DIARIO OFICIAL POR CUENTA DE LA INTERESADA Y A TEXTO ÍNTEGRO EN EL SITIO DE DOMINIO ELECTRÓNICO DE LA SUBSECRETARÍA DE PESCA Y ACUICULTURA Y DEL SERVICIO NACIONAL DE PESCA Y ACUICULTURA Y ARCHÍVESE.

ANEXO IV:

CALIBRACIÓN SONDA Hydrolab DS5

INDUCIEN INSTRUMENTS S.A.

Certificado de Calibración Sonda Hydrolab

CEAMAR

Producto: DS5
Número de Serie: 62796
Fecha: 24-09-2020

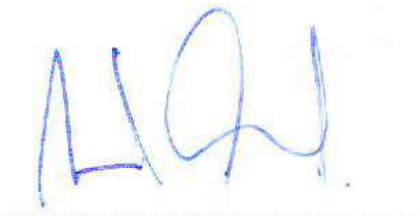
De acuerdo a los estándares de fabrica HACH, OTT HYDROMET.

Calibración de los sensores:

Sensor	Lectura Inicial	Lectura Final /Patrón Hach	Diferencia	Calibración exitosa
LDO (%)	98,9	100	1.1	Si
PH (un)	6,97 10,08	7,01 10,01	0,08 0	Si
CE (mS/cm)	0 1,4	0 1,4	0 0	Si
Prof. (m)	0,06	0	0,06	Si
Clorofila a	-	-	-	NO

- Clorofila A con error .Se recomienda Cambio del Sensor.
- Temperatura, estable.

La estabilidad en el largo plazo (+24 hrs) de la sonda y sus parámetros esta OK.



INDUCIEN INSTRUMENTS S.A.
Francisco Maldonado
Jefe Tecnico

Certificado Mantención / Calibración Sonda DS5

Fecha : 24-09-2020	Numero : 1
Pagina : 1 de 1	Revisión : 1

Sección A:

Servicio Solicitado : Calibración	Cliente : CEAMAR LTDA	Fecha de inicio : 24-09-2020
N° serie carcasa: **62796**	N° serie interior : 62796	Firmware secundarias
Técnico : FA-FMG	Modelo: MS5__ DS5_✓_ DS5X__	

Información de la sonda					
I/D :	Fab. : 2012	Tasa baud : 19200	Segu. : 2	SDI : N/A:✓	TTY: N/A:✓
Parámetro	Hora	Temperatura	pH	CE	LDO
Unidades	HH:MM:SS	°C	unidades	mS/cm	%
Parámetro	Nivel	Clorofila a			
Unidades	m				

MPL actual : 5.44 Actualización a :	Reemplazo electrolito y pellets pH Si_✓_ No__ N/A__	Reemplazo Unión Teflón Si_✓_ No__ N/A__
Sensor Limpio : Si_✓_	Reemplazo batería interna 3V: Si__ No_✓_	Reemplazo desecante : Si__ No_✓_

Sección B:

	Día 1	Día __
Observaciones cliente verificadas / Solicita cliente	Si_✓_ No__ N/A__ Reparación __ Actualización __	Si__ No__ N/A__ Reparación __ Actualización __
Fecha y hora fijados en sonda	Si _✓_	Si__
Chequeo de tarjetas integradas	Si_✓_	Si__
Verificar operación motor SC	Si__ No__ N/A_✓_	Si__ No__ N/A__
Test audio	Si_✓_ No__ N/A__	Si__ No__ N/A__
Calibración sensores		
Temperatura Laboratorio	25 °C	
Presión barométrica mmHg (LDO)	760mmHg,	
Conductividad 0 (aire)	0	
Solución verificación CE : 47.6 mS/cm__ 1.412 mS/cm _✓_ 12.856 mS/cm __	1,412	
Solución PH 7 (verificación)	7.1	
Solución PH verificación curva pH 10.01	10.03	
Verificacion Sensor Clorofila a	0-con Error	
Calibración en 0 sensor nivel (aire)	0	
Chequeo de IBP	Si_✓_ No__ N/A__	Si__ No__ N/A__
Mantiene Configuración inicial	Si_✓_ No__ N/A__	Si__ No__ N/A__
Todo limpio y listo para entrega	Si_✓_	Si__

Observaciones:

Sensor de Clorofila a se encuentra con problemas, calibra, pero tiene errores en la medición. Hay que cambiar el Sensor.
Se recomienda en un corto plazo cambiar el Sensor de PH/ORP, por un solo sensor.
Se revisaron todos los sensores y se comprobó que se encontraban en buen estado y funcionales
Se realizo la calibración de los sensores de la sonda DS5 ID 62796 y se encuentra funcional para su uso.

ANEXO V:

CALIBRACIÓN EQUIPO HI 98183

Santiago, 09/04/2020

INFORME DE DIAGNÓSTICO

Departamento Técnico Hanna Instruments

OTST	25713
Cliente	CEAMAR
Atención	XIMENA FUENTES

Detalle Equipos

Código	Descripción	Serie	ID Equipo Cliente	Estado
HI 93414-02	Medidor conforme a la EPA de la turbidez/Clor	B0057961	15	Requiere Reparación
HI 93414-02	Medidor conforme a la EPA de la turbidez/Clor	08683777	S/N	Requiere Reparación
HI 98183-02	Medidor de pH/ORP y Temperatura, Resistente a	8692210	S/N	Operativo
HI 1053B	Electrodo combinado de pH para emulsiones	S/N	S/N	Operativo
HI 1053B	Electrodo combinado de pH para emulsiones	04732	S/N	Operativo
SP 93414-4	Repuesto placa de alimentación HI 93414		-	

Check List de Revisión

[x] Teclado y Display
[x] Tarjetas electrónicas
[ ] Pruebas software y Hardware
[x] Terminales y conectores
[x] Sensores
[ ] Accesorios, reactivos y soluciones
[ ] Unidad óptica
[ ] Relés
[ ] Bombas Peristáltica
[ ] Bomba paso a paso
[ ] Bomba de aire
[ ] Motor
[ ] Salida Análoga
[ ] Válvulas

Los resultados obtenidos de las pruebas de verificación realizadas fueron:

Equipo HI 93414 SN B0057961 presenta leve contaminación en carcasa y unidad óptica, se evalúa en operación con soluciones estándar obteniendo lecturas con desviación las cuales permite ajuste con calibración, sin embargo en pruebas posteriores el equipo no tiene repetibilidad en las lecturas persistiendo las desviaciones en distinto grado para los parámetros de Cl Libre y Total. En verificación interna se detecta sulfatación en sensores ópticos lo cual se corrige para descartar daño en unidad óptica. En posteriores pruebas el problema persiste, se realiza cambio de tarjeta en la cual se ubica conversor análogo-digital ante lo cual equipo responde con normalidad obteniendo lecturas con repetibilidad y precisión.

HI 93414 (Cl Libre)	Sol. Estándar	Tolerancia	(Prueba con tarjeta de cliente)
0.00 ppm	0.00 ppm @25°C	+/- 0.03 ppm	
1.16 ppm	1.00 ppm @25°C	+/- 0.03 ppm	(Varía desde 0.86 a 1.22)

HI 93414 (Cl Total)	Sol. Estándar	Tolerancia
0.00 ppm	0.00 ppm @25°C	+/- 0.03 ppm
0.99 ppm	1.00 ppm @25°C	+/- 0.03 ppm

HI 93414 (Turbidez)	Sol. Estándar	Tolerancia
0.08 NTU	0.10 NTU @25°C	+/- Menor a 0.10
15.4 NTU	15.0 NTU @25°C	+/- 2%
123 NTU	100 NTU @25°C	+/- 2%
845 NTU	750 NTU @25°C	+/- 2%

HI 93414 (Cl Libre)	Sol. Estándar	Tolerancia	(Prueba con tarjeta nueva)
0.00 ppm	0.00 ppm @25°C	+/- 0.03 ppm	
1.00 ppm	1.00 ppm @25°C	+/- 0.03 ppm	(Mantiene repetibilidad)

HI 93414 (Cl Total)	Sol. Estándar	Tolerancia
0.00 ppm	0.00 ppm @25°C	+/- 0.03 ppm
1.00 ppm	1.00 ppm @25°C	+/- 0.03 ppm

HI 93414 (Turbidez)	Sol. Estándar	Tolerancia
0.06 NTU	0.10 NTU @25°C	+/- Menor a 0.10
15.1 NTU	15.0 NTU @25°C	+/- 2%
99.8 NTU	100 NTU @25°C	+/- 2%
745 NTU	750 NTU @25°C	+/- 2%

Equipo HI 93414 SN 08683777 se encuentra en buenas condiciones externas, se evalúa en operación con soluciones estándar obteniendo lecturas con desviación las cuales permite ajuste con calibración, sin embargo en pruebas posteriores el equipo no tiene repetibilidad en las lecturas persistiendo las desviaciones en distinto grado para los parámetros de Cl Libre y Total, no así en el parámetro de turbidez en el cual presenta desviación ajustable con buena repetibilidad. En verificación electrónica se detecta problema en memoria de lenguaje provocado por contacto interno por condensación de humedad. Se realizan pruebas con tarjeta nueva respondiendo el equipo de forma normal con desviación ajustable y buena repetibilidad.

HI 93414 (Cl Libre)	Sol. Estándar	Tolerancia	(Prueba con tarjeta de cliente)
0.00 ppm	0.00 ppm @25°C	+/- 0.03 ppm	
1.16 ppm	1.00 ppm @25°C	+/- 0.03 ppm	(Varía desde 0.91 a 1.19)

HI 93414 (Cl Total)	Sol. Estándar	Tolerancia
0.00 ppm	0.00 ppm @25°C	+/- 0.03 ppm
1.04 ppm	1.00 ppm @25°C	+/- 0.03 ppm

HI 93414 (Turbidez)	Sol. Estándar	Tolerancia
0.08 NTU	0.10 NTU @25°C	+/- Menor a 0.10
16.4 NTU	15.0 NTU @25°C	+/- 2%
107 NTU	100 NTU @25°C	+/- 2%
845 NTU	750 NTU @25°C	+/- 2%

HI 93414 (Cl Libre)	Sol. Estándar	Tolerancia	(Prueba con tarjeta nueva)

```
0.00 ppm            0.00 ppm @25°C  +/- 0.03 ppm
1.00 ppm            1.00 ppm @25°C  +/- 0.03 ppm      (Mantiene repetibilidad)

HI 93414 (Cl Total)  Sol. Estándar   Tolerancia
0.00 ppm            0.00 ppm @25°C  +/- 0.03 ppm
1.00 ppm            1.00 ppm @25°C  +/- 0.03 ppm

HI 93414 (Turbidez)  Sol. Estándar   Tolerancia
0.08 NTU            0.10 NTU @25°C  +/- Menor a 0.10
15.4 NTU            15.0 NTU @25°C  +/- 2%
123  NTU            100  NTU @25°C  +/- 2%
845  NTU            750  NTU @25°C  +/- 2%

--------------------

Equipo HI 98183 SN 8692210 presenta leve contaminación en carcasa, además se encuentra
sin baterías. Se evalúa en operación con junto con electrodo HI 1053, electrodo HI 3230
y sonda de T° HI 7662 en soluciones estándar obteniendo lecturas con desviación
ajustable. Internamente no se aprecian daños o elementos que alteren su normal
operación.

HI 98183      Sol estándar       Tolerancia
7.29  pH      7.01 pH            +/- 0.01 pH
4.25  pH      4.01 pH            +/- 0.01 pH
151.4 mV      177.4 mV(pH4)      +/- 30   mV
-9.8  mV      0.0   mV(pH7)      +/- 30   mV
477.5 mV      470   mV(ORP)      +/- 50 mV
```

Información de Soluciones Estándar y/o Equipos patrones utilizados:

Código	Lote/Certificado	Fecha de Expiración	Descripción
HI 7007	4378	02/2021	Solución 7.01 pH @25°C
HI 7004	4257	10/2020	Solución 4.01 pH @25°C
HI 7022	1343	03/2022	Solución ORP 470 mV
HI 98703-11	SC0491/18	04/2021	Menor a 0.10/15/100/750 NTU
HI 93414-11	SC0350/18	04/2021	1.00 mg/L Cl Libre/Total

De acuerdo a los valores antes presentados se concluye:

Equipo HI 93414 SN B0057961 requiere cambio de tarjeta, la cual presenta fallas en conversor análogo-digital.

Equipo HI 93414 SN 08683777 requiere cambio de tarjeta, la cual presenta fallas en conversor análogo-digital.

Equipo HI 98183 SN 8692210 se encuentra operativo.

Como solución:

Se adjunta cotización por tarjetas requeridas además de la reparación de los equipos HI 93414

De acuerdo a Norma Chilena
Ley-19496 Todo equipo reparado (sin cambio de repuesto) tienen una garantía efectiva de 30 días corridos desde el momento que le es entregado al cliente con su respectiva Boleta o factura de venta.
Anulación de garantía: Toda garantía es anulada si la falla en el equipo se produce por mala manipulación de parte del cliente, golpe, sobrecarga eléctrica, sulfatación, o cualquier falla por manipulación o responsabilidad atribuible.

Cualquier consulta no dude en llamarnos al fono (2) 8625700 o enviarnos un e-mail al correo juan@hannachile.com

Agradeciendo su preferencia, se despide atentamente.

Juan Carrillo
Departamento Técnico
Hanna Instruments Ltda.

ANEXO VI:

ACREDITACIÓN CEAMAR

acreditación

INSTITUTO NACIONAL
DE NORMALIZACION

El Instituto Nacional de Normalización, INN, certifica que:

CENTRO DE ESTUDIOS AVANZADOS EN AMBIENTES MARINOS LTDA., CEAMAR LTDA.

ubicado en Eduardo Barra N°210, La Serena

ha sido acreditado en el Sistema Nacional de Acreditación del INN, como

Organismo de Inspección
Tipo A
según NCh-ISO 17020:2012

en el área Muestreo para aguas, con el alcance indicado en anexo.

Vigencia de la Acreditación: hasta el 28 de diciembre de 2022

Santiago de Chile, 28 de diciembre de 2018

Eduardo Ceballos Osorio
Jefe de División Acreditación

Sergio Toro Galleguillos
Director Ejecutivo

ilac-MRA

SISTEMA NACIONAL DE ACREDITACION
INN - CHILE

ACREDITACION OI 238

F407-01-30 v01

LAS CONDICIONES BAJO LAS CUALES RIGE ESTA ACREDITACIÓN ESTAN DETALLADAS EN EL ACTA DE COMPROMISO

INSTITUTO NACIONAL
DE NORMALIZACION

OI 238
Anexo

ALCANCE DE LA ACREDITACION DE CEAMAR LIMITADA, LA SERENA, COMO ORGANISMO DE INSPECCION, TIPO A

AREA : MUESTREO PARA AGUAS
SUBAREA : MUESTREO Y MEDICION DE AGUA DE MAR SEGUN CONVENIO INN-SMA

Producto	Norma/Especificación	Método de inspección
Agua de mar	PC N°5 v2.0 Basado en: NCH 411/9:1997	Muestreo
Agua de mar	IT_6.2.5_2016_SP v2.0 Basado en: Standard Methods for the examination of water and wastewater 2510 B, 2550 B, 4500 H^+ B, 4500-O G, 21 st. Ed. 2005.	Medición de pH en terreno
Agua de mar	IT_6.2.5_2016_SP v2.0 Basado en: Standard Methods for the examination of water and wastewater 2510 B, 2550 B, 4500 H^+ B, 4500-O G, 21 st. Ed. 2005.	Medición de Conductividad en terreno
Agua de mar	IT_6.2.5_2016_SP v2.0 Basado en: Standard Methods for the examination of water and wastewater 2510 B, 2550 B, 4500 H^+ B, 4500-O G, 21 st. Ed. 2005.	Medición de Oxígeno disuelto en terreno
Agua de mar	IT_6.2.5_2016_SP v2.0 Basado en: Standard Methods for the examination of water and wastewater 2510 B, 2550 B, 4500 H_+ B, 4500-O G, 21 st. Ed. 2005.	Medición de temperatura en terreno
Agua de mar	IT_6.2.5_2016_EPM v2.0 Basado en: Standard Methods for the examination of water and wastewater 2130 B, 2580 B, 4500-CL G, 4500 H^+ B, 21 st. Ed. 2005.	Medición de Cloro Libre en terreno
Agua de mar	IT_6.2.5_2016_EPM v2.0 Basado en: Standard Methods for the examination of water and wastewater 2130 B, 2580 B, 4500-CL G, 4500 H+ B, 21 st. Ed. 2005.	Medición de turbidez en terreno

OI 238
Anexo

Producto	Norma/Especificación	Método de inspección
Agua de mar	IT_7.1_CL v2.0 Basado en: Instrucciones Oceanográficas N°1 Pub SHOA 3201, 2005.	Medición de corrientes lagrangianas
Agua de mar	IT_6.2.5_2016_ADCPRDI v1.0 Basado en: Instrucciones Oceanográficas N°1 Pub SHOA 3201, 2005.	Medición de corrientes eulerianas
Agua de mar	IT_7.1_DL v1.0 Basado en: Guía de diseño, construcción, operación y conservación de obras marítimas y costeras MOP vol 2 cap. 1, 2013.	Medición de deriva litoral

INSTITUTO NACIONAL DE NORMALIZACION • ACREDITACION

Eduardo Ceballos Osorio
Jefe de División Acreditación

Sergio Toro Galleguillos
Director Ejecutivo

acreditación

INSTITUTO NACIONAL
DE NORMALIZACION

El Instituto Nacional de Normalización, INN, certifica que:

CENTRO DE ESTUDIOS AVANZADOS EN AMBIENTES MARINOS LTDA., CEAMAR LTDA.

ubicado en Eduardo Barra N°210, La Serena

ha sido acreditado en el Sistema Nacional de Acreditación del INN, como

Organismo de Inspección
Tipo A
según NCh-ISO 17020:2012

en el área Muestreo para sedimentos, con el alcance indicado en anexo.

Vigencia de la Acreditación: hasta el 28 de diciembre de 2022

Santiago de Chile, 28 de diciembre de 2018

Eduardo Ceballos Osorio
Jefe de División Acreditación

Sergio Toro Galleguillos
Director Ejecutivo

ilac-MRA

SISTEMA NACIONAL DE ACREDITACIÓN
INN - CHILE

ACREDITACION OI 239

F407-01-30 v01

LAS CONDICIONES BAJO LAS CUALES RIGE ESTA ACREDITACIÓN ESTAN DETALLADAS EN EL ACTA DE COMPROMISO

INSTITUTO NACIONAL
DE NORMALIZACION

OI 239
Anexo

ALCANCE DE LA ACREDITACION DE CEAMAR LIMITADA, LA SERENA, COMO ORGANISMO DE INSPECCION, TIPO A

AREA : MUESTREO PARA SEDIMENTOS
SUBAREA : MUESTREO Y MEDICION DE SEDIMENTOS MARINOS, SEGUN CONVENIO INN-SMA

Producto	Norma/Especificación	Método de inspección
Sedimentos marinos	PC N°5 v2.0 Basado en: Methods for collection, storage and manipulation of sediments for chemical and toxicological analyses: Technical manual EPA-823-B-01-002, 2001 Cp. 4.	Muestreo
Sedimentos marinos	IT_6.2.5_2016_EPM v2.0 Basado en: Standard Methods for the examination of water and wastewater 2130 B, 2580 B, 4500-CL G, 4500 H^+ B, 21 st. Ed. 2005.	Medición de pH en terreno
Sedimentos marinos	IT_6.2.5_2016_EPM v2.0 Basado en: Standard Methods for the examination of water and wastewater 2130 B, 2580 B, 4500-CL G, 4500 H^+ B, 21 st. Ed. 2005.	Medición potencial Redox en terreno

INSTITUTO NACIONAL DE NORMALIZACION · ACREDITACION ·

Eduardo Ceballos Osorio
Jefe de División Acreditación

Sergio Toro Galleguillos
Director Ejecutivo

AUTORIZA COMO ENTIDAD TÉCNICA DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL AL CENTRO DE ESTUDIOS AVANZADOS EN AMBIENTES MARINOS LIMITADA, SUCURSAL CEAMAR.

RESOLUCIÓN EXENTA N° 372

Santiago, 27 MAR 2018

VISTOS:

Lo dispuesto en el Decreto con Fuerza de Ley N° 1/19.653, de 2001, del Ministerio Secretaría General de la Presidencia, que fija el texto refundido, coordinado y sistematizado de la Ley N° 18.575, Orgánica Constitucional de Bases Generales de la Administración del Estado; en la Ley N° 19.880, que establece las Bases de los Procedimientos Administrativos que rigen los Actos de los Órganos de la Administración del Estado; en la Ley Orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente, fijada en el artículo segundo de la Ley N° 20.417, que crea el Ministerio, el Servicio de Evaluación Ambiental y la Superintendencia del Medio Ambiente; el Decreto N° 37, de 8 de septiembre de 2017, del Ministerio del Medio Ambiente que renueva designación de don Cristian Franz Thorud, en el cargo de Superintendente del Medio Ambiente; en el Decreto Supremo N° 38, de 15 de octubre de 2013, del Ministerio del Medio Ambiente, Reglamento de Entidades Técnicas de Fiscalización Ambiental de la Superintendencia del Medio Ambiente"; en la Resolución Exenta N°424, de 12 de mayo de 2017, de la Superintendencia del Medio Ambiente, que fija la Organización Interna de la Superintendencia del Medio Ambiente; en la Resolución Exenta N°411, de 20 de mayo de 2015, que establece la organización interna funcional de la División de Fiscalización; en la Resolución Exenta N°1194, de 18 de diciembre de 2015, que "Dicta instrucción de carácter general para la operatividad de las entidades técnicas de fiscalización ambiental" y su modificación, contenida en la Resolución Exenta N°200, de 9 de marzo de 2016, de la Superintendencia del Medio Ambiente; en la Resolución Exenta N°987, de 19 de octubre de 2016, que "Dicta segunda instrucción de carácter general para la operatividad de las entidades técnicas de fiscalización ambiental (ETFA)"; en la Resolución Exenta N°1167, de 16 de diciembre de 2016, que "Dicta instrucción de carácter general sobre estandarización de alcances autorizados por la SMA, aplicado a Entidades Técnicas de Fiscalización Ambiental e Inspectores Ambientales; y en la Resolución Nº 1.600, de 2008, de la Contraloría General de la República.

CONSIDERANDO:

1º. Que, la letra c) del artículo 3° de la Ley Orgánica de la Superintendencia de Medio Ambiente faculta a la Superintendencia para contratar labores de inspección, verificación, mediciones y análisis del cumplimiento de las normas, condiciones y medidas de las Resoluciones de Calificación Ambiental, Planes de Prevención y, o de Descontaminación Ambiental, de las Normas de Calidad Ambiental y Normas de Emisión y de los Planes de Manejo, a terceros idóneos debidamente certificados.

2º. Que, la citada letra c) del artículo 3° de la Ley Orgánica de la Superintendencia de Medio Ambiente, además, prescribió que los requisitos y

procedimientos para la certificación, autorización y control de las entidades técnicas de fiscalización ambiental serían establecidos en un reglamento, el que se encuentra contenido en el Decreto Supremo N°38, de 15 de octubre de 2013, del Ministerio del Medio Ambiente, que "Aprueba reglamento de entidades técnicas de fiscalización ambiental de la Superintendencia del Medio Ambiente".

3º. Que, en el artículo 3° del citado reglamento se establecieron los requisitos que todo solicitante deberá cumplir para obtener una autorización como Entidad Técnica de Fiscalización Ambiental (ETFA).

4º. Que, con fecha 15 de julio de 2016, la Superintendencia del Medio Ambiente, a través de las resoluciones exentas N°647, N°648, N°649 y N°650, dictó instrucciones de carácter general que establecieron los requisitos para la autorización de las Entidades Técnicas de Fiscalización Ambiental, bajo el régimen normal, en el componente aire-emisiones atmosféricas de fuentes fijas, suelo, agua y aire-ruido, respectivamente y dejó sin efecto las resoluciones que indica.

5º. Que, con fecha 20 de noviembre de 2017, el CENTRO DE ESTUDIOS AVANZADOS EN AMBIENTES MARINOS LIMITADA, solicitó ser autorizada como Entidad Técnica de Fiscalización Ambiental, respecto de su sucursal CEAMAR, ubicada en Eduardo de la Barra N° 210, departamento 1, La Serena.

6º. Que, con fecha 14 de febrero de 2018, Fiscalía informó a la Sección de Autorización y Seguimiento de Terceros de esta Superintendencia, que la empresa había cumplido con lo dispuesto en el artículo 3° del reglamento, así como con lo previsto en los puntos 6.1, 6.2 y 6.3 de la resolución exenta N°649, de 15 de julio de 2016, anteriormente indicada.

7º. Que, conforme a lo dispuesto en el artículo 9 del reglamento, el Jefe de la División de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente, a través del memorando N°14986/2018, de fecha 20 de marzo de 2018, adjuntó el informe final de evaluación de los antecedentes presentados por el CENTRO DE ESTUDIOS AVANZADOS EN AMBIENTES MARINOS LIMITADA, para su sucursal CEAMAR, de la misma fecha y recomendó su autorización como Entidad Técnica de Fiscalización Ambiental, en los alcances aprobados.

8º. Que, el fundamento para autorizar se encuentra en el informe final de evaluación correspondiente al postulante a ETFA, el cual será notificado en conjunto con la presente resolución y posteriormente publicado en la cuenta del Registro de Entidades de la empresa.

RESUELVO:

1. AUTORÍZASE por un período de dos años, contados desde la notificación de esta resolución, como Entidad Técnica de Fiscalización

Ambiental al CENTRO DE ESTUDIOS AVANZADOS EN AMBIENTES MARINOS LIMITADA, únicamente respecto de la siguiente sucursal:

N° DE SOLICITUD	22480	**RUT**	76.178.110-3
NOMBRE SUCURSAL	CEAMAR		
DIRECCIÓN SUCURSAL	Eduardo de la Barra 210, departamento 1, La Serena.		

2. PREVIÉNESE que la presente autorización se otorga solo para cada alcance aprobado e identificado en el informe final de evaluación de la sucursal indicada en el punto primero resolutivo de la presente resolución, el que forma parte integrante de ésta.

3. PUBLÍQUENSE en el Registro Nacional de Entidades Técnicas de Fiscalización Ambiental, en la página web http://entidadestecnicas.sma.gob.cl/, la presente resolución, los alcances específicos autorizados, el estado y vigencia de la autorización de la Entidad Técnica de Fiscalización Ambiental y los demás antecedentes que correspondan, conforme lo dispuesto en el artículo 14 del Reglamento de Entidades Técnicas de Fiscalización Ambiental de la Superintendencia del Medio Ambiente.

4. NOTIFÍQUESE por correo electrónico a la interesada esta resolución junto con el respectivo informe final de evaluación, conforme lo dispuesto en el artículo 30 de la ley N°19.880.

ANÓTESE, COMUNÍQUESE, CÚMPLASE Y ARCHÍVESE.

RUBÉN VERDUGO CASTILLO
SUPERINTENDENTE DEL MEDIO AMBIENTE (S)

SUPERINTENDENCIA DEL MEDIO AMBIENTE
JEFE DIVISION FISCALIZACION

RPL/RVC/MVG/MVS/DIS

ADJ.: Informe Final de Evaluación.

Notificación por correo electrónico:
- lcaillaux@ceamar.cl

Distribución:
- Fiscalía
- División de Fiscalización
- División de Sanción y Cumplimiento
- Sección Autorización y Seguimiento a Terceros
- Oficina de Partes y Archivos

INFORME FINAL DE EVALUACIÓN
ENTIDADES TÉCNICAS DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL

Reglamento de Entidades Técnicas de Fiscalización Ambiental de la Superintendencia del Medio Ambiente - D.S. N°38/2013 del MMA.

Santiago 20-03-2018

El presente Informe corresponde a la siguiente solicitud ETFA:

N° de Solicitud:	22480	Rut	76178110-3
Razón social:	Centro de estudios avanzados en ambientes marinos limitada		
Nombre Sucursal:	Ceamar		
Dirección Sucursal:	Eduardo de la Barra 210, departamento 1. La Serena.		

1. RESULTADOS DE EVALUACION TÉCNICA.

La siguiente tabla presenta los resultados de la evaluación técnica, realizada para cada uno de los alcances solicitados en base a las autorizaciones y/o acreditaciones enviadas por la sucursal.

TABLA DE EVALUACIÓN

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
39650	F407	Muestreo	Agua	Calidad	Agua de mar			Procedimiento PC 5 v2.0. Basado en NCh411/9:1997	No Aplica	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
39651	F407	Medición	Agua	Calidad	Agua de mar			Instructivo IT_6.2.5_2016_SP v2.0. Basado en Standard Methods for the examination of water and wastewater 4500 H+B 21 st.ed.2005	pH	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
39652	F407	Medición	Agua	Calidad	Agua de mar			Instructivo IT_6.2.5_2016_SP v2.0. Basado en Standard Methods for the examination of water and wastewater 2510 B 21 st.ed.2005	Conductividad	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
39653	F407	Medición	Agua	Calidad	Agua de mar			Instructivo IT_6.2.5_2016_SP v2.0. Basado en Standard Methods for the examination of water and wastewater 4500 O G 21 st.ed.2005	Oxígeno disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
39654	F407	Medición	Agua	Calidad	Agua de mar			Instructivo IT_6.2.5_2016_SP v2.0. Basado en Standard Methods for the examination of water and wastewater 2550 B 21 st.ed.2005	Temperatura	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
39655	F407	Medición	Agua	Calidad	Agua de mar			Instructivo IT_6.2.5_2016_EPM v2.0. Basado en Standard Methods for the examination of water and wastewater 4500 CL G 21 st.ed.2005	Cloro libre residual (Cloro libre)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
39656	F407	Medición	Agua	Calidad	Agua de mar			Instructivo IT_6.2.5_2016_EPM v2.0. Basado en Standard Methods for the examination of water and wastewater 2130B 21 st.ed.2005	Turbiedad	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
39657	F407	Muestreo	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			Procedimiento PC 5 v2.0. Basado en Methods for collection, storage and manipulation of sediments for chemical and toxicological analyses: Technical manual EPA-823-B-01-002, 2001 Cp. 4	No Aplica	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
39658	F407	Medición	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			Instructivo IT_6.2.5_2016_EPM v2.0. Basado en Standard Methods for the examination of water and wastewater 4500 H + B 21 st.ed.2005	pH	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
39659	F407	Medición	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			Instructivo IT_6.2.5_2016_EPM v2.0. Basado en Standard Methods for the examination of water and wastewater 2580 21 st.ed.2005	Potencial redox	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

RENUEVA AUTORIZACIÓN DEL CENTRO DE ESTUDIOS AVANZADOS EN AMBIENTES MARINOS LIMITADA, COMO ENTIDAD TÉCNICA DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL, RESPECTO DE LA SUCURSAL QUE INDICA.

RESOLUCIÓN EXENTA N° 500

Santiago, 19 MAR 2020

VISTO:

Lo dispuesto en el Decreto con Fuerza de Ley N° 1/19.653, de 2001, del Ministerio Secretaría General de la Presidencia, que fija el texto refundido, coordinado y sistematizado de la Ley N° 18.575, Orgánica Constitucional de Bases Generales de la Administración del Estado; en la Ley N° 19.880, que establece las Bases de los Procedimientos Administrativos que rigen los Actos de los Órganos de la Administración del Estado; en la Ley Orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente, fijada en el artículo segundo de la Ley N° 20.417, que crea el Ministerio, el Servicio de Evaluación Ambiental y la Superintendencia del Medio Ambiente; en el Decreto Supremo N° 38, de 15 de octubre de 2013, del Ministerio del Medio Ambiente, Reglamento de Entidades Técnicas de Fiscalización Ambiental de la Superintendencia del Medio Ambiente; en el Decreto Supremo N°31, de 8 de octubre de 2019, del Ministerio del Medio Ambiente, que nombra Superintendente del Medio Ambiente; en la Resolución Exenta N°424, de 12 de mayo de 2017, de la Superintendencia del Medio Ambiente, que fija la Organización Interna de la Superintendencia del Medio Ambiente; en las Resoluciones Exentas N°559, de 14 de mayo de 2018, N°438, de 28 de marzo y N°1619, de 21 de noviembre, ambas de 2019, que modifican la resolución exenta N°424, de 2017; en la Resolución Exenta N°126, de 25 de enero de 2019, que dicta instrucción de carácter general que establece los requisitos para la autorización de las entidades técnicas de fiscalización ambiental e inspectores ambientales; en la Resolución Exenta N°127, de 25 de enero de 2019, que dicta instrucción de carácter general que establece directrices generales para la operatividad de las entidades técnicas de fiscalización ambiental e inspectores ambientales y en la Resolución Nº7, de 2019 y sus modificaciones, de la Contraloría General de la República.

CONSIDERANDO:

1. Que, con fecha 27 de marzo de 2018, a través de la resolución exenta N°372 –notificada el día 28 del mismo mes y año, mediante correo electrónico- la Superintendencia del Medio Ambiente autorizó al **Centro de Estudios Avanzados en Ambientes Marinos Limitada** para actuar como entidad técnica de fiscalización ambiental (en adelante e indistintamente, ETFA) respecto de su sucursal **Ceamar**, código ETFA 053-01, en los alcances indicados en el informe final de evaluación que forma parte de ese acto administrativo.

2. Que, el artículo 10 del reglamento ETFA dispone que la renovación de la autorización que se otorgue a una entidad técnica de fiscalización ambiental se regirá, en lo que corresponda, por lo señalado en los artículos 5° a 9° del mismo cuerpo

normativo. Igualmente el citado artículo indica que, la renovación de la autorización que se otorgue a la entidad técnica de fiscalización ambiental tendrá una duración de cuatro años, contados desde su notificación.

3. Que, mediante la resolución exenta N°126, de 2019, publicada en el Diario Oficial, el 31 de enero de 2019, se dictó la instrucción de carácter general que establece los requisitos para la autorización de las entidades técnicas de fiscalización ambiental e inspectores ambientales, donde se establecen los requisitos que deben cumplir las ETFA para renovar su autorización.

4. Que, con fecha 10 de septiembre de 2019, la ETFA Centro de Estudios Avanzados en Ambientes Marinos Limitada solicitó la renovación de su autorización.

5. Que, por memorando N°57706, de 11 de septiembre de 2019, la División de Fiscalización solicitó a la Fiscalía un informe de evaluación de cumplimiento legal de los antecedentes presentados por la ETFA, el cual fue emitido con fecha 15 de octubre de 2019, mediante memorando N°310, indicándose que esta última había cumplido con lo dispuesto en el artículo 3° del reglamento ETFA y con lo previsto en los puntos 5.6.ii de la resolución exenta N°126, de 2019.

6. Que, conforme a lo dispuesto en el artículo 10 del reglamento ETFA, con fecha 9 de marzo de 2020, el Departamento de Análisis Ambiental, a través del memorando N°14423, adjuntó el "Informe de Solicitud de Renovación de Autorización ETFA", de esa misma fecha, en el que recomendó la renovación de la autorización de la ETFA, con excepción de los alcances que aparecen como rechazados en el mencionado informe.

7. Que, el fundamento para renovar la autorización de la ETFA se encuentra en el "Informe de Solicitud de Renovación de Autorización ETFA", el cual será notificado en conjunto con la presente resolución y posteriormente publicado en el Registro Nacional de Entidades Técnicas de Fiscalización Ambiental, junto con ésta, por lo que dicto la siguiente

R E S O L U C I Ó N :

1. RENUÉVASE la autorización conferida al **Centro de Estudios Avanzados en Ambientes Marinos Limitada**, para actuar como entidad técnica de fiscalización ambiental, de la sucursal que se indica a continuación, por un lapso de 4 años, a partir del 29 de marzo de 2020:

FECHA DE SOLICITUD	10 de septiembre 2020	**RUT**	76.178.110-3
NOMBRE SUCURSAL	Ceamar		
DIRECCIÓN SUCURSAL	Eduardo de la Barra 210, departamento 1, comuna de La Serena, región de Coquimbo		

2. PREVIÉNESE que la presente renovación se otorga para todos los alcances autorizados mediante la resolución exenta N°372, de 2017, según indica el

"Informe de Solicitud de Renovación de Autorización ETFA", que forma parte integrante de esta, con excepción de aquellos indicados en el punto tercero del mismo.

3. DENIÉGASE la autorización para actuar como entidad técnica de fiscalización ambiental al Centro de Estudios Avanzados en Ambientes Marinos Limitada, respecto de todos los alcances rechazados, indicados en el punto tercero del "Informe de Solicitud de Renovación de Autorización ETFA", correspondientes a la sucursal indicada en el punto primero resolutivo.

4. ADVIÉRTESE que la interesada tendrá un plazo de cinco días hábiles para interponer recurso de reposición, ante la autoridad que suscribe, conforme lo previsto en el artículo 59 de la Ley N° 19.880.

5. PUBLÍQUESE Y ACTUALÍCESE en el Registro Nacional de Entidades Técnicas de Fiscalización Ambiental, la presente resolución, los alcances específicos renovados y los demás antecedentes que correspondan, conforme lo dispuesto en el artículo 14 del reglamento ETFA.

6. NOTIFÍQUESE a la interesada esta resolución junto con el respectivo informe final de evaluación, los cuales forman parte integrante de la misma, conforme dispone el artículo 30 de la ley N° 19.880.

ANÓTESE, COMUNÍQUESE, CÚMPLASE Y ARCHÍVESE.

CRISTÓBAL DE LA MAZA GUZMÁN
SUPERINTENDENTE DEL MEDIO AMBIENTE

SUPERINTENDENCIA DEL MEDIO AMBIENTE
SUPERINTENDENTE
GOBIERNO DE CHILE

EIS/RRM/MVG/MVS

ADJ.: "Informe de Solicitud de Renovación de Autorización ETFA"

Notificación por correo electrónico:
- lcaillaux@ceamar.cl

Distribución:
- Gabinete
- Fiscalía
- División de Fiscalización
- División de Sanción y Cumplimiento
- Oficinas Regionales
- Departamento de Análisis Ambiental
- Oficina de Partes y Archivo

Exp. 6271/20

INFORME SOLICITUD DE RENOVACIÓN DE AUTORIZACIÓN ETFA

Santiago, 09-03-2020.

La Superintendencia del Medio Ambiente, a través del Departamento de Análisis Ambiental, ha realizado la evaluación de la solicitud de renovación de autorización de la Entidad Técnica de Fiscalización Ambiental (ETFA) CENTRO DE ESTUDIOS AVANZADOS EN AMBIENTES MARINOS SPA sucursal CEAMAR código ETFA 053-01, autorizada bajo Resolución Exenta N°372/18 del 27 de marzo de 2018 y notificado con fecha 28-03-2018.

En base a la evaluación realizada para cada alcance autorizado de la ETFA 053-01, el presente informe individualiza aquellos alcances que no dan cumplimiento a las directrices establecidas en el D.S. 38/2013 MMA y en la Resolución Exenta N°126/19.

1. TIPO DE SOLICITUD

●	Renovación N°1 de Autorización ETFA	Fecha recepción de Solicitud	10-09-2019
		N° de Expediente ceropapel	22950/19

2. DATOS DEL SOLICITANTE

CÓDIGO ETFA	053-01
NOMBRE ETFA	CENTRO DE ESTUDIOS AVANZADOS EN AMBIENTES MARINOS SPA - CEAMAR

3. DETALLE DE EVALUACIÓN DE ALCANCES NO RENOVADOS

LISTADO DE ALCANCES NO RENOVADOS										N° CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN	JUSTIFICACIÓN DE NO RENOVACIÓN DE ALCANCE
N°	Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Área Técnica o Aplicación	Subárea o producto	Método	Método Tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro		
1	39652	Medición	Agua	Calidad	Agua de mar	-	-	Instructivo IT_6.2.5_2016_SP v2.0. Basado en Standard Methods for the examination of water and wastewater 2510 B 21 st.ed.2005	Conductividad	OI 238	PROCEDIMIENTO IT_6.2.5_2016_SP v2.0. NO APLICA A PARÁMENTRO DEL ALCACNCE.
2	39653	Medición	Agua	Calidad	Agua de mar	-	-	Instructivo IT_6.2.5_2016_SP v2.0. Basado en Standard Methods for the examination of water and wastewater 4500 O G 21 st.ed.2005	Oxígeno disuelto	OI 238	PROCEDIMIENTO IT_6.2.5_2016_SP v2.0. NO APLICA A PARÁMENTRO DEL ALCACNCE.
3	39654	Medición	Agua	Calidad	Agua de mar	-	-	Instructivo IT_6.2.5_2016_SP v2.0. Basado en Standard Methods for the examination of water and wastewater 2550 B 21 st.ed.2005	Temperatura	OI 238	PROCEDIMIENTO IT_6.2.5_2016_SP v2.0. NO APLICA A PARÁMENTRO DEL ALCACNCE.
4	39657	Muestreo	Agua	No aplica	Sedimentos marinos	-	-	Procedimiento PC 5 v2.0. Basado en Methods for collection, storage and manipulation of sediments for chemical and toxicological analyses: Technical manual EPA-823-B-01-002, 2001 Cp. 4	No Aplica	OI 238	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN BAJO CONVÉNIO INN-SMA
5	39658	Medición	Agua	No aplica	Sedimentos marinos	-	-	Instructivo IT_6.2.5_2016_EPM v2.0. Basado en Standard Methods for the examination of water and wastewater 4500 H + B 21 st.ed.2005	pH	OI 238	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN BAJO CONVÉNIO INN-SMA
6	39659	Medición	Agua	No aplica	Sedimentos marinos	-	-	Instructivo IT_6.2.5_2016_EPM v2.0. Basado en Standard Methods for the examination of water and wastewater 2580 21 st.ed.2005	Potencial redox	OI 238	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN BAJO CONVÉNIO INN-SMA

4. CONCLUSIÓN

En base a los antecedentes evaluados, se recomienda para la ETFA 053-01, la renovación de aquellos alcances identificados en el registro público de la SMA, correspondiente a la Resolución N°372/18, a excepción de aquellos alcances individualizados en el punto 3 de presente informe, que no dan cumplimiento a las directrices establecidas.

Cabe señalar, que lo anterior no impide que el interesado pueda solicitar una ampliación de alcance de su autorización como ETFA, cumpliendo con los requisitos legales y reglamentarios establecidos al efecto.

SUPERINTENDENCIA DEL MEDIO AMBIENTE
DEPARTAMENTO DE ANÁLISIS AMBIENTAL

RODRIGO ROMERO MALDONADO
JEFE DEPARTAMENTO DE ANÁLISIS AMBIENTAL

MVG/MPP

RESUELVE RECURSO DE REPOSICIÓN INTERPUESTO POR LA ETFA CENTRO DE ESTUDIOS AVANZADOS EN AMBIENTES MARINOS LIMITADA, EN CONTRA DE LA RESOLUCIÓN EXENTA N°500, DE 2020.

RESOLUCIÓN EXENTA N° 668

Santiago, 27 de abril de 2020

VISTO:

Lo dispuesto en el Decreto con Fuerza de Ley N° 1/19.653, de 2000, del Ministerio Secretaría General de la Presidencia, que fija el texto refundido, coordinado y sistematizado de la Ley N° 18.575, Orgánica Constitucional de Bases Generales de la Administración del Estado; en la Ley N° 19.880, que establece las Bases de los Procedimientos Administrativos que rigen los Actos de los Órganos de la Administración del Estado; en la Ley Orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente, fijada en el artículo segundo de la Ley N° 20.417, que crea el Ministerio, el Servicio de Evaluación Ambiental y la Superintendencia del Medio Ambiente; en el Decreto Supremo N° 38, de 15 de octubre de 2013, del Ministerio del Medio Ambiente, Reglamento de Entidades Técnicas de Fiscalización Ambiental de la Superintendencia del Medio Ambiente; en la Resolución Exenta N°424, de 12 de mayo de 2017, de la Superintendencia del Medio Ambiente, que fija la Organización Interna de la Superintendencia del Medio Ambiente; en las Resoluciones Exentas N°559, de 14 de mayo de 2018 y N°438, de 28 de marzo de 2019, que modifican la resolución exenta N°424, de 2017; en la Resolución Exenta N°1623, de 26 diciembre de 2017, que establece la organización interna funcional de la División de Fiscalización; en la Resolución Exenta N°565, de 9 de junio de 2017, que fija orden de subrogación para el cargo de jefe de la División de Fiscalización y asigna funciones directivas; en la Resolución Exenta N°126, de 25 de enero de 2019, que dicta instrucción de carácter general que establece los requisitos para la autorización de las entidades técnicas de fiscalización ambiental e inspectores ambientales; en la Resolución Exenta N°127, de 25 de enero de 2019, que dicta instrucción de carácter general que establece directrices generales para la operatividad de las entidades técnicas de fiscalización ambiental e inspectores ambientales y en la Resolución Nº 7, de 2019, de la Contraloría General de la República. .

CONSIDERANDO:

1. Que, mediante resolución exenta N°500, de 19 de marzo de 2020 -notificada el 23 del mismo mes y año, por correo electrónico-, la Superintendencia del Medio Ambiente (en adelante e indistintamente, la superintendencia o servicio) renovó a partir del 29 de marzo de este año, la autorización del **Centro de Estudios Avanzados en Ambientes Marinos Limitada** (en adelante e indistintamente, ETFA o recurrente), para actuar como entidad técnica de fiscalización ambiental respecto de su sucursal **Ceamar**, código ETFA 053-01.

2. Que, en el punto tercero resolutivo de la resolución exenta N°500, de 2020, esta superintendencia denegó la autorización de los alcances rechazados en el "Informe de Solicitud de Renovación de Autorización ETFA".

3. Que, encontrándose dentro de plazo, don Luis Caillaux, interpuso un recurso de reposición en contra de la resolución exenta N°500, de 2020, en lo referido a la decisión de denegar la renovación de la autorización de los alcances rechazados en el "Informe de Solicitud de Renovación de Autorización ETFA", allegando nuevos antecedentes consistentes en un documento denominado "Instructivo de Trabajo Sondas Perfiladoras", IT_6.2.5_2016_SP, versión 2.0, de 24 de enero de 2018 y en el certificado de acreditación OI 239, emitido por el Instituto Nacional de Normalización.

4. Que, como cuestión previa, es dable hacer presente que el artículo 22 de la Ley N° 19.880, faculta a los interesados para actuar por medio de apoderados, quienes deberán contar al efecto con un poder otorgado por escritura pública o documento privado suscrito ante notario, formalidad que, en la especie, no ha acreditado la recurrente; sin perjuicio de lo cual, este superintendente igualmente se pronunciará sobre la materia planteada.

5. Que, mediante el memorando N°18379, de 6 de abril de 2020, el Departamento de Análisis Ambiental adjuntó el informe denominado "REP-ETFA 053-01 Informe Recurso de Reposición", de 3 de abril de este año, en el que fueron revisados los certificados de acreditación vigentes "OI 238 Anexo", incluyendo el certificado "OI 239 Anexo", descargados de la página web del Instituto Nacional de Normalización, el 02 de abril de este año, concluyendo lo que sigue:

Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Subárea o producto	Motivo del rechazo	DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
39652	Medición	Agua	Agua de mar	Procedimiento IT_6.2.5_2016_SP v.2.0. no aplica a parámetro del alcance	SMA revisó procedimiento IT_6.2.5_2016_EPM v.2.0, que no aplica para este alcance. Se adjunta procedimiento IT_6.2.5_2016_SP v.2.0.	Parámetro del alcance se encuentra contenido en procedimiento IT_6.2.5_2016_SP v.2.0, conforme a certificado de acreditación "OI 238 Anexo", descargado el 02-04-2020 desde la página web de INN.	APROBADO

39653	Medición	Agua	Agua de mar	Procedimiento IT_6.2.5_2016_SP v.2.0. no aplica a parámetro del alcance	SMA revisó procedimiento IT_6.2.5_2016_EPM v.2.0, que no aplica para este alcance. Se adjunta procedimiento IT_6.2.5_2016_SP v.2.0.	Parámetro del alcance se encuentra contenido en procedimiento IT_6.2.5_2016_SP v.2.0, conforme a certificado de acreditación "OI 238 Anexo", descargado el 02-04-2020 desde la página web de INN.	APROBADO
39654	Medición	Agua	Agua de mar	Procedimiento IT_6.2.5_2016_SP v.2.0. no aplica a parámetro del alcance	SMA revisó procedimiento IT_6.2.5_2016_EPM v.2.0, que no aplica para este alcance. Se adjunta procedimiento IT_6.2.5_2016_SP v.2.0.	Parámetro del alcance se encuentra contenido en procedimiento IT_6.2.5_2016_SP v.2.0, conforme a certificado de acreditación "OI 238 Anexo", descargado el 02-04-2020 desde la página web de INN.	APROBADO
39657	Muestreo	Agua	Sedimentos Marinos	Alcance no está contenido en certificado de acreditación "OI 238", bajo convenio INN-SMA	Certificado que corresponde a este alcance es el OI 239.	Alcance se encuentra contenido en Certificado de acreditación "OI 239 Anexo", descargado el 02-04-2020 desde la página web de INN.	Aprobado
39658	Medición	Agua	Sedimentos Marinos	Alcance no está contenido en certificado de acreditación "OI 238", bajo convenio INN-SMA	Certificado que corresponde a este alcance es el OI 239.	Alcance se encuentra contenido en Certificado de acreditación "OI 239 Anexo", descargado el 02-04-2020 desde la página web de INN.	Aprobado
39659	Medición	Agua	Sedimentos Marinos	Alcance no está contenido en certificado de acreditación acreditación "OI 238", bajo convenio INN-SMA	Certificado que corresponde a este alcance es el OI 239.	Alcance se encuentra contenido en Certificado de acreditación "OI 239 Anexo", descargado el 02-04-2020 desde la página web de INN.	Aprobado

6. Que, en el informe "REP-ETFA 053-01 Informe Recurso de Reposición", el Departamento de Análisis Ambiental, recomendó acoger totalmente la solicitud realizada por la recurrente, debido a que, si bien la evaluación primeramente realizada se basó en la revisión de la evidencia aportada por la solicitante en su postulación para obtener la renovación de su autorización, una vez analizada la nueva documentación acompañada por la

ETFA, en su recurso de reposición, fue posible evidenciar que esta presenta los antecedentes necesarios que permiten la aprobación de los alcances originalmente rechazados, en concordancia con los requisitos establecidos en la resolución exenta N° 126, de 2019.

7. Que, en atención a las argumentaciones y disposiciones legales citadas, dicto la siguiente

RESOLUCIÓN:

PRIMERO: ACÓGESE TOTALMENTE el recurso de reposición interpuesto por don Luis Caillaux, en representación del **Centro de Estudios Avanzados en Ambientes Marinos Limitada** en contra de la resolución exenta N°500, de 19 de marzo de 2020, en consideración a lo indicado en el informe denominado "REP-ETFA 053-01 Informe Recurso de Reposición", que forma parte integrante de esta resolución.

SEGUNDO: MODIFÍCASE la resolución exenta N°500, de 2020, de la Superintendencia del Medio Ambiente, en el sentido de incorporar los siguientes alcances autorizados para la sucursal Ceamar, de la ETFA Centro de Estudios Avanzados en Ambientes Marinos Limitada y que se hallan contenidos en el informe denominado "REP-ETFA 053-01 Informe Recurso de Reposición":

Código Alcance	Actividad	Comp. ambiental	Subárea o producto	Método	Método Propio	Parámetro
39652	Medición	Agua	Agua de mar	-	Procedimiento IT_6.2.5_2016_SP v.2.0, conforme a certificado de acreditación "OI 238 Anexo", descargado el 02-04-2020 desde la página web de INN.	Conductividad
39653	Medición	Agua	Agua de mar	-	Procedimiento IT_6.2.5_2016_SP v.2.0, conforme a certificado de acreditación "OI 238 Anexo", descargado el 02-04-2020 desde la página web de INN.	Oxígeno Disuelto
39654	Medición	Agua	Agua de mar	-	Procedimiento IT_6.2.5_2016_SP v.2.0, conforme a certificado de acreditación "OI 238 Anexo", descargado el 02-04-2020 desde la página web de INN.	Temperatura
39657	Muestreo	Agua	Sedimentos Marinos	-	Procedimiento IT_6.2.5_2016_SP v.2.0, conforme a certificado de acreditación "OI 238 Anexo", descargado el 02-04-2020 desde la página web de INN.	No aplica
39658	Medición	Agua	Sedimentos Marinos	-	Procedimiento IT_6.2.5_2016_SP v.2.0, conforme a certificado de acreditación "OI 238 Anexo", descargado el 02-04-2020 desde la página web de INN.	pH
39659	Medición	Agua	Sedimentos Marinos	-	Procedimiento IT_6.2.5_2016_SP v.2.0, conforme a certificado de acreditación "OI 238 Anexo", descargado el 02-04-2020 desde la página web de INN.	Potencial Redox

TERCERO: **DÉJASE CONSTANCIA** que para todos los efectos legales, la vigencia de los alcances incorporados en virtud de lo señalado en el resuelvo segundo de la presente resolución, corresponderá a la establecida en exenta N°500, de 19 de marzo de 2020.

CUARTO: **PUBLÍQUENSE** en el Registro Nacional de Entidades Técnicas de Fiscalización Ambiental, la presente resolución, el estado y vigencia de los alcances cuya reposición se acoge y los demás antecedentes que correspondan, conforme lo dispuesto en el artículo 14 del Reglamento de Entidades Técnicas de Fiscalización Ambiental de la Superintendencia del Medio Ambiente.

QUINTO: **NOTIFÍQUESE** a la ETFA la presente resolución, de conformidad a lo dispuesto en el artículo 30 de la ley N°19.880.

ANÓTESE, NOTIFÍQUESE, CÚMPLASE Y ARCHÍVESE

CRISTÓBAL DE LA MAZA GUZMÁN
SUPERINTENDENTE DEL MEDIO AMBIENTE

EIS/MVS

ADJ.: REP-ETFA 053-01 Informe Recurso de Reposición, de 3 de abril de 2020.

Notificación por correo electrónico:
lcaillaux@ceamar.cl

Distribución:
- Gabinete
- Fiscalía
- División de Fiscalización
- División de Sanción y Cumplimiento
- Oficinas Regionales
- Departamento de Análisis Ambiental
- registroentidades@sma.gob.cl
- Oficina de Partes y Archivo

Exp. 7651/20

REP-ETFA 053-01

Santiago, 03 abril 2020

INFORME RECURSO DE REPOSICIÓN

La Superintendencia del Medio Ambiente, a través del Departamento de Análisis Ambiental, ha realizado la evaluación del recurso de reposición interpuesto por la ETFA CENTRO DE ESTUDIOS AVANZADOS EN AMBIENTES MARINOS SPA Sucursal CEAMAR, código 053-01, sobre la Resolución Exenta N°500/20 que autoriza la renovación de alcances como Entidad Técnica de Fiscalización Ambiental.

A través del presente informe, se realiza la evaluación de aquellos alcances que fueron rechazados en la evaluación técnica y reclamados por la sucursal.

1. TIPO DE SOLICITUD

●	Recurso de Reposición	Fecha Notificación Resolución ETFA	23-03-2020
		Fecha Ingreso Of. De Partes carta de reposición.	24-03-2020
		Expediente N°	7651/20

2. DATOS DEL SOLICITANTE

CÓDIGO ETFA	053-01	**N° SOLICITUD**	Solicitud de Renovación
NOMBRE ETFA	CENTRO DE ESTUDIOS AVANZADOS EN AMBIENTES MARINOS SPA – CEAMAR		

Documentación Adjunta:

- Documento Carta de Recurso de Reposición
- Contenidos:
- Instructivo de trabajo sondas perfiladoras, IT_6.2.5_2016_SP, versión 2.0
- Certificado de acreditación OI 239

3. DETALLE RECURSO DE REPOSICIÓN SOLICITADO

ETFA Solicita sean evaluados los siguientes alcances rechazados indicados en la siguiente tabla.

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL									EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Subárea o producto	Método	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo del rechazo	DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
39652	Medición	Agua	Agua de mar	-	Instructivo IT_6.2.5_2016_SP v.2.0. Basado en Standard Methods for the examination of water and wastewater 2510 B 21 st.ed.2005	Conductividad	RECHAZADO	PROCEDIMIENTO IT_6.2.5_2016_SP v.2.0. NO APLICA A PARAMETRO DEL ALCANCE	SMA revisó procedimiento IT_6.2.5_2016_EPM v.2.0, que no aplica para este alcance. Se adjunta procedimiento IT_6.2.5_2016_SP v.2.0.	Parámetro del alcance se encuentra contenido en procedimiento IT_6.2.5_2016_SP v.2.0, conforme a certificado de acreditación "OI 238 Anexo", descargado el 02-04-2020 desde la página web de INN.	APROBADO
39653	Medición	Agua	Agua de mar	-	Instructivo IT_6.2.5_2016_SP v.2.0. Basado en Standard Methods for the examination of water and wastewater 4500 O G 21 st.ed.2005	Oxígeno Disuelto	RECHAZADO	PROCEDIMIENTO IT_6.2.5_2016_SP v.2.0. NO APLICA A PARAMETRO DEL ALCANCE	SMA revisó procedimiento IT_6.2.5_2016_EPM v.2.0, que no aplica para este alcance. Se adjunta procedimiento IT_6.2.5_2016_SP v.2.0.	Parámetro del alcance se encuentra contenido en procedimiento IT_6.2.5_2016_SP v.2.0, conforme a certificado de acreditación "OI 238 Anexo", descargado el 02-04-2020 desde la página web de INN.	APROBADO
39654	Medición	Agua	Agua de mar	-	Instructivo IT_6.2.5_2016_SP v.2.0. Basado en Standard Methods for the examination of water and wastewater 2550 B 21 st.ed.2005	Temperatura	RECHAZADO	PROCEDIMIENTO IT_6.2.5_2016_SP v.2.0. NO APLICA A PARAMETRO DEL ALCANCE	SMA revisó procedimiento IT_6.2.5_2016_EPM v.2.0, que no aplica para este alcance. Se adjunta procedimiento IT_6.2.5_2016_SP v.2.0.	Parámetro del alcance se encuentra contenido en procedimiento IT_6.2.5_2016_SP v.2.0, conforme a certificado de acreditación "OI 238 Anexo", descargado el 02-04-2020 desde la página web de INN.	APROBADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL									EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
Código Alcance	**Actividad**	**Componente ambiental**	**Subárea o producto**	**Método**	**Método Propio**	**Parámetro**	**Estado**	**Motivo del rechazo**	**DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA**	**EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD**	**CONCLUSIÓN**
39657	Muestreo	Agua	Sedimentos Marinos	-	Procedimiento PC5 v.2.0. Basado en Methods for collection, storage and manipulation of sediments for chemical and toxicological analyses: Technical Manual EPA 823-B-01-002, 200 Cp. 4	No aplica	RECHAZADO	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN "OI 238", BAJO CONVENIO INN-SMA	Certificado que corresponde a este alcance es el OI 239.	Alcance se encuentra contenido en Certificado de acreditación "OI 239 Anexo", descargado el 02-04-2020 desde la página web de INN.	APROBADO
39658	Medición	Agua	Sedimentos Marinos	-	Instructivo IT_6.2.5_2016_EPM v.2.0. Basado en Standard Methods for the examination of water and wastewater 4500 H+ B 21 st.ed.2005	pH	RECHAZADO	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN "OI 238", BAJO CONVENIO INN-SMA	Certificado que corresponde a este alcance es el OI 239.	Alcance se encuentra contenido en Certificado de acreditación "OI 239 Anexo", descargado el 02-04-2020 desde la página web de INN.	APROBADO
39659	Medición	Agua	Sedimentos Marinos	-	Instructivo IT_6.2.5_2016_EPM v.2.0. Basado en Standard Methods for the examination of water and wastewater 2580 21 st.ed.2005	Potencial Redox	RECHAZADO	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN "OI 238", BAJO CONVENIO INN-SMA	Certificado que corresponde a este alcance es el OI 239.	Alcance se encuentra contenido en Certificado de acreditación "OI 239 Anexo", descargado el 02-04-2020 desde la página web de INN.	APROBADO

3.1 OTRAS OBSERVACIONES Y/O SOLICITUDES DE ETFA

Observaciones y/o Solicitudes de sucursal	Evaluación de la solicitud	Conclusión
----------	----------	----------

4 CONCLUSIÓN FINAL DE EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN ETFA

La evaluación técnica realizada para la Solicitud de Renovación de la ETFA 053-01, se basó tanto en la verificación del cumplimiento de los requisitos establecidos en la Resolución Exenta N°126/2019, como en el certificado de acreditación "OI 238 Anexo", descargado el 04-03-2020 desde la página web del organismo acreditador INN, y la revisión de los métodos propios solicitados a la ETFA.

Analizado el recurso de reposición solicitado por la ETFA 053-01, y habiendo realizado una nueva evaluación técnica de los alcances reclamados, los cuales fueron cotejados con los certificados de acreditación vigentes "OI 238 Anexo", incluyendo el certificado "OI 239 Anexo", ambos descargados de la página del organismo de acreditación INN con fecha 02-04-2020, se recomienda acoger el recurso de reposición presentado por la ETFA 053-01, para aquellos alcances aprobados e identificados en la tabla N°3 del presente informe.

RODRIGO ROMERO MALDONADO
JEFE DEPARTAMENTO DE ANÁLISIS AMBIENTAL

MVG/MPP/JHL

ANEXO VII:

INFORMES ETFA CEAMAR

INFORME DE INSPECCIÓN
PVA PUERTO MEJILLONES S.A

MATRIZ AGUA DE MAR
CAMPAÑA VERANO 2021

ELABORADO POR: CEAMAR

MAYO 2021

INFORME DE INSPECCIÓN

IAM-CM_21-21

Organismo Emisor	CEAMAR SpA	**Titular Proyecto**	Puerto Mejillones S.A.
Dirección Código	Eduardo de la Barra 210, La Serena ETFA: 053-1		
Proyecto	Plan de seguimiento ambiental Medio Marino Ampliación de las instalaciones portuarias de Puerto Mejillones, Región Antofagasta.	**Sector Muestreo**	Instalaciones portuarias de Puerto Mejillones
Ítems inspeccionados	Agua de mar	**Instrumento ambiental aplicable**	RCA 019/2005
Objeto de la inspección	Muestreo agua de mar Medición *in situ.*		

Fecha Emisión Informe	03 de mayo de 2021	**Fecha Muestreo**	09 de febrero 2021
Inspector Ambiental a cargo	Juan Manuel Vega Reyes Código IA 10630783-0	**Inspectores participantes**	Juan Manuel Vega Reyes Código IA 10630783-0
CÓDIGO INFORME	IAM-CM_21-21	**N° Páginas:**	18 (incluidos anexos y declaraciones ETFA / IA)

A continuación, se exponen el Informe de Inspección y Anexos asociados a Muestreo Medio Marino, matriz agua de mar, para la Empresa Puerto Mejillones S.A.

Los resultados de la Inspección se relacionan únicamente con el muestreo y medición de parámetros in situ en agua de mar, para la Campaña de verano 2021 sector de operación de ampliación de las instalaciones portuarias de Puerto Mejillones.

El presente Informe de Inspección no debe ser reproducido, salvo en su totalidad.

Marcelo Valdebenito O.
Representante Legal

Juan Manuel Vega Reyes
Inspector Ambiental

1.- DESCRIPCIÓN TRABAJO INSPECCIÓN REALIZADO

- Toma de muestras de agua de mar

- Medición de parámetros In Situ (temperatura, oxígeno disuelto, salinidad y pH).

2.- INFORMACIÓN OMISIONES RESPECTO DEL ALCANCE

No existen omisiones para el presente Informe de Inspección

3.- MÉTODOS Y PROCEDIMIENTOS INSPECCIÓN

3.1 Identificación y ubicación Estaciones de muestreo

En la tabla I se indican las estaciones de medición in situ y sus coordenadas. En la figura 1 se muestra la ubicación espacial de las estaciones.

Estaciones	Coordenadas (UTM)	
	E	N
E1	346940	7447920
E2	348184	7445801
E3	354518	7446382
E4	355101	7446618
E5	359830	7450740

Datum: WGS – 84; HUSO 19J



Figura 1: Ubicación de las estaciones de muestreo y medición.

3.2 Muestreo para Agua de Mar

A continuación, se muestra un resumen de la actividad de inspección realizada. En la Tabla II se indica la identificación y cantidad de muestras tomadas por estación.

Fecha Inspección	09 de febrero 2021
Método Inspección	Procedimiento Documentado: Procedimiento de Inspección PC N°5 CEAMAR
Resumen Procedimiento	Toma de muestra única a nivel superficial (0.5 m) y fondo de todas las estaciones. En superficie de forma directa en los frascos proporcionados por laboratorio de análisis mientras que para fondo se utilizó una botella Niskin. (Procedimiento de inspección PC N°5)
Laboratorios Análisis	AGQ
Analitos Solicitados	Anexo I
Tratamiento Muestras	- Muestras se colocan en frascos debidamente rotulados - Embalaje de muestras en coolers provistos de gel-pack - Se genera cadena de custodia correspondiente - Despacho a laboratorio de análisis dentro de Holding time.

Tabla II: Total de muestras tomadas en cada Estación de muestreo

	Identificación Estación	N° Muestras
Identificación de Muestras	E-1 SUP	1
	E-2 SUP	1
	E-3 SUP	1
	E-4 SUP	1
	E-5 SUP	1
	E-1 FON	1
	E-2 FON	1
	E-3 FON	1
	E-4 FON	1
	E-5 FON	1

OBS: El número y volumen de frascos por estación depende de los requerimientos del Laboratorio para cada análisis solicitado.

3.3 Medición de parámetros

A continuación, se muestra un resumen de las actividades de inspección realizadas.

Fecha Inspección	09-02-2021
Método Inspección	Procedimiento Documentado: Procedimiento de inspección PC °5 CEAMAR
Equipos utilizados	Sonda multiparamétrica HYDROLAB DS5
Resumen Procedimiento	Ejecución de integraciones de la magnitud de parámetros cada 5 segundos a medida que desciende por la columna de agua hasta la profundidad máxima permisible en cada estación. La información recolectada se guardó en la memoria sólida de la sonda para luego ser transferida a un PC para su posterior procesamiento. (IT_6.2.5_2016 SP v3)
Parámetros medidos	Temperatura, salinidad, oxígeno disuelto y pH

4. RESULTADOS

4.1 Toma de muestras de agua de mar

A continuación, se resumen los resultados de la toma de muestras en cada estación.

Fecha Planificada Muestreo : 09-02-2020
Fecha Real Muestreo : 09-02-2020
Fecha Despacho Ítems Laboratorio : 09-02-2020
Recepción Ítems Laboratorio : 10-02-2020
Cantidad de Muestras tomadas : 10

OBS: En Anexo II se adjuntan las Cadenas de custodia enviadas a laboratorios.

4.2 Medición de parámetros en agua de mar

Fecha Planificada Muestreo : 09-02-2020
Fecha Real Muestreo : 09-02-2020

A continuación, se presentan los resultados obtenidos por la sonda para cada estación.

ESTACIÓN: E-1				
Profundidad	**Temperatura (°C)**	**Oxigeno (mg/L)**	**pH**	**Salinidad (PSU)**
1,586	18,5429	4,8039	8,519	34,8333
2,578	18,4237	4,4854	8,496	34,8457
3,844	18,3929	3,9135	8,438	34,9022
4,898	17,93	3,0259	8,438	34,8482
5,519	17,8258	3,9169	8,345	34,7149
6,464	17,6089	4,108	8,343	34,7448
7,566	17,4913	4,0908	8,339	34,7823
8,493	17,1635	3,9547	8,333	34,7822
9,424	16,8397	3,9434	8,326	34,7499
10,673	16,5862	3,625	8,317	34,8551
11,683	16,5146	3,3801	8,307	34,8466
12,742	16,7463	3,3795	8,296	34,8859
13,563	16,6727	3,512	8,291	34,8269
14,509	16,0692	3,5502	8,29	34,7861
15,527	15,7789	3,287	8,286	34,8986
16,327	15,6077	3,1556	8,281	34,7632
17,301	15,4606	2,9907	8,276	34,7959
18,365	15,424	2,7121	8,27	34,8202
19,31	15,4075	2,531	8,265	34,8065
20,3	15,373	2,4467	8,261	34,8022
21,241	15,3351	2,377	8,256	34,7854
22,307	15,2435	2,3192	8,252	34,7695
23,389	15,1526	2,2428	8,245	34,813
24,372	15,0824	2,1531	8,238	34,8313
25,236	15,001	2,0855	8,232	34,8145
26,297	14,9297	2,0002	8,226	34,8276
27,305	14,9222	1,8551	8,22	34,8343
28,24	14,8815	1,7794	8,215	34,8274
29,125	14,8579	1,7515	8,211	34,784
30,077	14,7763	1,7113	8,206	34,795
30,996	14,7004	1,6623	8,201	34,8133
31,971	14,6366	1,5882	8,194	34,8375
32,992	14,6078	1,4545	8,187	34,8562
34,005	14,5962	1,2718	8,18	34,8588
35,094	14,5862	1,1132	8,174	34,8632
36,2	14,5859	1,0046	8,166	34,8857
37,162	14,5886	0,9569	8,16	34,8719
38,181	14,5685	0,9418	8,154	34,8783
39,27	14,5642	0,9162	8,148	34,8838
40,358	14,569	0,8779	8,141	34,8854
41,409	14,5165	0,849	8,132	34,9128
42,517	14,5171	0,7742	8,119	34,9364
43,396	14,5361	0,6831	8,108	34,9155
44,274	14,4725	0,6462	8,103	34,9293
45,222	14,4631	0,5891	8,098	34,9375
46,027	14,4502	0,54	8,094	34,9206
46,96	14,4328	0,479	8,091	34,9268

ESTACIÓN: E-2				
Profundidad	**Temperatura (°C)**	**Oxigeno (mg/L)**	**pH**	**Salinidad (PSU)**
1,543	18,3057	4,6006	8,404	34,7164
2,623	18,2343	4,3465	8,4	34,7218
4,138	18,2333	3,0413	8,354	34,7156
4,517	18,4094	4,0509	8,36	34,7287
5,44	18,3775	4,0897	8,36	34,7252
6,523	18,3462	4,112	8,36	34,7311
7,485	18,2932	4,0944	8,36	34,7109
8,546	18,0857	4,1758	8,358	34,7525
9,504	17,9803	4,0939	8,355	34,7496
10,5	17,6711	4,0484	8,351	34,7682
11,387	17,4161	4,0258	8,347	34,7578
12,311	17,032	3,9827	8,343	34,7148
13,341	16,5943	3,8544	8,337	34,7926
14,305	16,2823	3,6312	8,33	34,8274
15,356	15,9958	3,3812	8,324	34,8946
16,347	15,7858	3,2265	8,316	34,8772
17,331	15,6626	3,1157	8,307	34,8715
18,331	15,606	2,9126	8,299	34,8641
19,41	15,5727	2,6768	8,292	34,8765
20,49	15,5984	2,5211	8,284	34,8603
21,347	15,5903	2,4443	8,278	34,7779
22,302	15,4849	2,4149	8,274	34,7928
23,321	15,3779	2,3834	8,269	34,8125
24,315	15,2576	2,3334	8,262	34,8317
25,305	15,1801	2,2655	8,256	34,8023
26,296	15,0787	2,1868	8,25	34,8273
27,328	14,9679	2,0998	8,243	34,9047
28,274	14,9112	2,0381	8,237	34,8395
29,298	14,8315	1,9205	8,23	34,824
30,359	14,752	1,7426	8,221	34,8902
31,357	14,7075	1,6052	8,211	34,8995
32,314	14,665	1,5074	8,201	34,8829
33,358	14,6067	1,4097	8,19	34,9164
34,249	14,5932	1,3435	8,181	34,8901
35,158	14,5795	1,2402	8,174	34,8816

ESTACIÓN: E-3				
Profundidad	**Temperatura (°C)**	**Oxigeno (mg/L)**	**pH**	**Salinidad (PSU)**
1,499	18,58	4,65	8,41	34,74
2,377	18,5106	4,4538	8,403	34,733
3,477	18,4446	4,416	8,399	34,7316
4,73	18,2282	4,3017	8,389	34,7857
6,14	18,047	3,0644	8,307	34,8185
6,573	17,8278	3,7848	8,34	34,7641
7,366	17,5868	3,8435	8,339	34,6716
8,493	17,1769	3,9417	8,335	34,7729
9,528	16,9699	3,7454	8,328	34,8508
10,562	16,695	3,5997	8,321	34,8551
11,556	16,5525	3,4398	8,313	34,8484
12,496	16,4998	3,2482	8,306	34,8472
13,468	16,2723	3,124	8,3	34,8056
14,622	16,1267	2,9264	8,292	35,0426
15,298	16,1677	2,7549	8,287	34,759
16,205	15,8593	2,7668	8,284	34,7255
17,169	15,6921	2,7813	8,281	34,7685
18,108	15,5356	2,6843	8,276	34,728
19,092	15,3279	2,5681	8,271	34,7473
20,127	15,1664	2,4361	8,265	34,7723
21,222	14,9981	2,2407	8,258	34,8074
22,36	14,9251	2,0085	8,247	34,9242
23,231	14,9431	1,8662	8,239	34,831
24,254	14,8524	1,8163	8,232	34,83
25,374	14,8025	1,7356	8,223	34,8733
26,341	14,7932	1,6187	8,215	34,8841
27,287	14,7906	1,5341	8,209	34,8432
28,325	14,7482	1,4627	8,202	34,8397

ESTACIÓN: E-4				
Profundidad	**Temperatura (°C)**	**Oxigeno (mg/L)**	**pH**	**Salinidad (PSU)**
1,463	18,6383	4,8408	8,566	34,9427
2,468	18,5861	4,5735	8,533	34,7954
3,614	18,2501	4,4218	8,507	34,9361
4,895	17,9761	3,6739	8,405	34,9208
5,752	17,6604	3,7216	8,34	34,7397
6,668	17,5939	3,882	8,339	34,7838
7,477	17,6402	3,6887	8,335	34,7392
8,357	17,3392	3,6801	8,334	34,6845
9,281	17,0417	3,7634	8,332	34,7665
10,187	16,6203	3,7233	8,329	34,629
11,194	16,1501	3,5672	8,324	34,7524
12,162	15,9295	3,3021	8,318	34,7843
13,135	15,7439	2,9883	8,312	34,7842
14,191	15,5872	2,7453	8,306	34,7965
15,371	15,493	2,5462	8,297	34,9088
16,278	15,3678	2,418	8,29	34,8219
17,153	15,2079	2,3752	8,283	34,8059
18,179	15,101	2,3065	8,276	34,8047
19,245	14,9894	2,1299	8,268	34,8342
20,221	14,9179	1,9608	8,26	34,8506
21,151	14,8819	1,8445	8,254	34,8477
22,08	14,8581	1,7578	8,248	34,8334
23,066	14,8379	1,6912	8,243	34,8293
24,13	14,8109	1,6309	8,237	34,8213
25,944	14,7541	1,4625	8,216	34,9834

ESTACIÓN: E-5				
Profundidad	**Temperatura (°C)**	**Oxigeno (mg/L)**	**pH**	**Salinidad (PSU)**
1,499	18,5458	4,6417	8,41	34,733
2,377	18,5106	4,4538	8,403	34,733
3,477	18,4446	4,416	8,399	34,7316
4,73	18,2282	4,3017	8,389	34,7857
6,14	18,047	3,0644	8,307	34,8185
6,573	17,8278	3,7848	8,34	34,7641
7,366	17,5868	3,8435	8,339	34,6716
8,493	17,1769	3,9417	8,335	34,7729
9,528	16,9699	3,7454	8,328	34,8508
10,562	16,695	3,5997	8,321	34,8551
11,556	16,5525	3,4398	8,313	34,8484
12,496	16,4998	3,2482	8,306	34,8472
13,468	16,2723	3,124	8,3	34,8056
14,622	16,1267	2,9264	8,292	35,0426
15,298	16,1677	2,7549	8,287	34,759
16,205	15,8593	2,7668	8,284	34,7255
17,169	15,6921	2,7813	8,281	34,7685
18,108	15,5356	2,6843	8,276	34,728
19,092	15,3279	2,5681	8,271	34,7473
20,127	15,1664	2,4361	8,265	34,7723
21,222	14,9981	2,2407	8,258	34,8074
22,36	14,9251	2,0085	8,247	34,9242
23,231	14,9431	1,8662	8,239	34,831
24,254	14,8524	1,8163	8,232	34,83
25,374	14,8025	1,7356	8,223	34,8733
26,341	14,7932	1,6187	8,215	34,8841
27,287	14,7906	1,5341	8,209	34,8432
28,325	14,7482	1,4627	8,202	34,8397

ANEXO I

PARÁMETROS QUÍMICOS MEDIDOS EN MUESTRAS DE AGUA DE MAR. SE INDICA EL PARÁMETRO, LA METODOLOGÍA EMPLEADA EN EL ANÁLISIS Y LOS LÍMITES DE DETECCIÓN DEL MÉTODO.

INSPECCIÓN PVA PUERTO MEJILLONES

Análisis	Método	Rango	Unidad
Sólidos Suspendidos Totales	Gravimetría	2,7 - 1.500	mg/L
Sólidos totales	Cromat CG FID HS	10 - 10.000	mg/L
Cromo Total	Cromat CG FID HS	0,001 - 7,5	mg/L
Plomo Total	ICP-MS EPA 200.8	0,0005 - 15	mg/L
Zinc Total	ICP-MS EPA 200.8	0,01 - 30,0	mg/L
Antimonio Disuelto	ICP-MS EPA 200.8	0,0005 - 0,3	mg/L
Arsénico Disuelto	ICP-MS EPA 200.8	0,0005 - 7,5	mg/L
Cadmio Disuelto	ICP-MS EPA 200.8	0,0005 - 6,0	mg/L
Cobre Disuelto	ICP-MS EPA 200.8	0,0025 - 7,5	mg/L
Hierro Disuelto	ICP-MS EPA 200.8	0,01 - 150	mg/L
Mercurio Disuelto	ICP-MS EPA 200.8	0,0005 - 0,12	mg/L
Plata Disuelto	ICP-MS EPA 200.8	0,0005 - 3	mg/L
Plomo Disuelto	ICP-MS EPA 200.8	0,0005 - 15	mg/L
Zinc Disuelto	ICP-MS EPA 200.8	0,01 - 30	mg/L

ANEXO II

CADENAS DE CUSTODIA GENERADAS

INSPECCIÓN PVA PUERTO MEJILLONES

CEAMAR

EDUARDO DE LA BARRA 210 - LA SERENA
FONO: 642270888
e-mail: ceamar@ceamar.cl

CADENA DE CUSTODIA

0001483

Fecha: 09/02/2021 Página: 01 de 01

Proyecto: PVA Puerto Magallanes

Muestreador: Alonso Vega

Firma:

Laboratorio: AGQ

Análisis Requerido: 00020134-1

Muestra ID	Fecha	Hora	Matriz	00020134-1										Comentarios Instrucciones	Nº Contenedores
E5 superf	09/02	12:12	AM	✓											4
E5 fondo	09/02	12:12	AM	✓											4
E4 superf	09/02	12:58	AM	✓											4
E4 fondo	09/02	12:58	AM	✓											4
E3 superf	09/02	13:09	AM	✓											4
E3 fondo	09/02	13:09	AM	✓											4
E2 superf	09/02	13:27	AM	✓											4
E2 fondo	09/02	13:27	AM	✓											4
E1 superf	09/02	14:12	AM	✓											4
E1 fondo	09/02	14:12	AM	✓											4

Enviado por:	Recibido por:	Requerimientos de retorno	Otras Instrucciones
Nombre: Alonso Vega	Nombre:	Fecha	AM Agua de Mar
Firma:	Firma:		

DECLARACIÓN JURADA PARA LA OPERATIVIDAD DE LA ENTIDAD TÉCNICA DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL

Yo, MARCELO ANDRÉS VALDEBENITO ORTIZ, RUN N° 9.396.309-1, domiciliado en EDUARDO DE LA BARRA 210, comuna de LA SERENA, ciudad LA SERENA, en mi calidad de representante legal de Centro de Estudios Avanzados en Ambientes Marinos SpA., (CEAMAR), Código ETFA N°053-1, declaro que, la persona jurídica que represento, en los dos últimos años:

- No ha tenido una relación directa ni indirecta de tipo mercantil con Puerto Mejillones S.A., RUT 96676520-8, titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto la actividad de fiscalización ambiental.
- No ha tenido una relación directa ni indirecta, de tipo laboral con don Francisco Mayol Brierley, RUN N° 15.366.104-9, representante legal de Puerto Mejillones S.A., titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de la actividad de fiscalización ambiental.
- No ha sido legalmente reconocida como asociada en negocios con Puerto Mejillones S.A.
- No ha tenido, directa ni indirectamente, la propiedad, el control o la posesión de acciones o títulos en circulación de Puerto Mejillones S.A.
- No ha controlado, directa ni indirectamente a Puerto Mejillones S.A.
- No ha sido controlada, directa ni indirectamente por Puerto Mejillones S.A.
- No hemos sido controlados, directa ni indirectamente, por una misma tercera persona.

Igualmente declaro que, yo no he tenido una relación directa ni indirecta, mercantil o laboral con don Francisco Mayol Brierley, RUN N° 15.366.104-9, representante legal, ni con Puerto Mejillones S.A.

Declaro también que, no existe vínculo familiar de parentesco -hasta el tercer grado de consanguinidad y segundo de afinidad inclusive-, entre los propietarios y los representantes legales de Puerto Mejillones S.A., y los propietarios y representantes legales de esta ETFA.

Toda la información contenida en el informe de resultados IAM-CM_21-21 es veraz, auténtica (que no corresponde a una copia o transcripción de otros documentos) y exacta.

Finalmente, ratifico que las declaraciones hechas son verídicas, según mi mejor conocimiento y entendimiento y declaro tener conocimiento que las infracciones a las obligaciones que impone el reglamento ETFA, según lo dispuesto en su artículo 19, se sancionan de conformidad a lo señalado en el Título III de la ley orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente.



_____

Firma del Representante Legal

03 de MAYO de 2021

DECLARACIÓN JURADA PARA LA OPERATIVIDAD DEL INSPECTOR AMBIENTAL

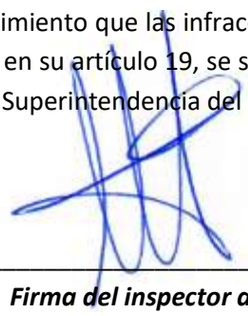
Yo, Juan Manuel Vega Reyes, RUN N°10.630.783-0, domiciliado en EDUARDO DE LA BARRA 210, comuna de LA SERENA, ciudad La Serena, región de Coquimbo, en mi calidad de inspector ambiental N° 10630783-0, Código ETFA N°053-1, declaro que, en los últimos dos años:

- No he tenido una relación directa ni indirecta, mercantil o laboral con Puerto Mejillones S.A., RUT 96.579.410-7, titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto la actividad de fiscalización ambiental.
- No he tenido una relación directa ni indirecta, mercantil o laboral con don Francisco Mayol Brierley, RUN N° 15.366.104-9, representante legal de Puerto Mejillones S.A., titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de las actividades de fiscalización ambiental.
- No he sido legalmente reconocido como asociado en negocios con Puerto Mejillones S.A.
- No he tenido, directa ni indirectamente, la propiedad, el control o la posesión de acciones o títulos en circulación de Puerto Mejillones S.A.
- No he controlado, directa ni indirectamente a Puerto Mejillones S.A.

Igualmente declaro que no tengo vínculo familiar de parentesco -hasta el tercer grado de consanguinidad y segundo de afinidad inclusive-, con los propietarios ni con los representantes legales del titular fiscalizado.

Toda la información contenida en el informe de resultados IAM-CM_21-21 es veraz, auténtica (que no corresponde a una copia o transcripción de otros documentos) y exacta.

Finalmente, ratifico que las declaraciones hechas son verídicas, según mi mejor conocimiento y entendimiento y declaro tener conocimiento que las infracciones a las obligaciones que impone el reglamento ETFA, según lo dispuesto en su artículo 19, se sancionan de conformidad a lo señalado en el Título III de la ley orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente.



_____

Firma del inspector ambiental

03 de mayo de 2021.

DECLARACIÓN ETFA AUSENCIA DE CONFLICTO DE INTERÉS

Yo, MARCELO ANDRÉS VALDEDBENITO ORTIZ, RUN N° 9.396.309-1, domiciliado en EDUARDO DE LA BARRA 210, comuna de LA SERENA, ciudad LA SERENA, en mi calidad de representante legal de la empresa Centro de Estudios Avanzados en Ambientes Marinos (CEAMAR), RUT N° 76.178.110-3, domiciliada en EDUARDO DE LA BARRA 210, comuna de LA SERENA, ciudad LA SERENA, para los efectos de lo dispuesto en la letra c) del artículo 3 de la Ley Orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente, así como lo dispuesto en la letra a) del artículo 16 del Decreto Supremo N° 38, de 2013, del Ministerio del Medio Ambiente, que establece el Reglamento de Entidades Técnicas de Fiscalización Ambiental, respecto de la incompatibilidad absoluta entre el ejercicio de actividades de Fiscalización Ambiental y el ejercicio de actividades de consultoría para la elaboración de Declaraciones o Estudios de Impacto Ambiental, declaro lo siguiente:

- La persona jurídica que represento no está inscrita ni se inscribirá en el Registro Público de Consultores Certificados que establece la letra f) del artículo 81 de la ley N° 19.300.
- La persona jurídica que represento no tiene ni tendrá participación alguna, directa e indirecta, en la propiedad y administración de ninguna persona jurídica inscrita en el Registro Público de Consultores Certificados que establece la letra f) del artículo 81 de la ley Nº 19.300, considerando que existe participación, sin ser una lista taxativa, en los siguientes casos:
    - Si una de ellas tiene, directa o indirectamente, la propiedad, el control o la posesión de acciones o títulos en circulación de la otra;
    - Si una de ellas controla o administra, directa o, indirectamente, a la otra;
    - Si ambas son controladas, directa o indirectamente, por una misma tercera persona, natural o jurídica.
- La persona jurídica que represento no desarrolla ni desarrollará de ninguna otra forma actividades de consultoría para la elaboración de Declaraciones o Estudios de Impacto Ambiental.

Además, declaro tener conocimiento que las infracciones a las obligaciones que impone el Reglamento de Entidades Técnicas de Fiscalización Ambiental, según lo dispuesto en su artículo 19, se sancionan de conformidad a lo señalado en el Título III de la ley orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente.

Por último, ratifico que las declaraciones antes hechas son verídicas según mi mejor conocimiento y entendimiento.



Firma del Representante Legal

03 de mayo de 2021.

DECLARACIÓN IA AUSENCIA DE CONFLICTO DE INTERÉS

Yo, JUAN MANUEL ALONSO VEGA REYES, RUN N° 10.630.783-0, domiciliado en EDUARDO DE LA BARRA 210, comuna de LA SERENA, ciudad La Serena, en mi calidad de Inspector Ambiental, Código 10630783-0, para los efectos de lo dispuesto en la letra c) del artículo 3 de la ley orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente, así como lo dispuesto en la letra a) del artículo 16 del Decreto Supremo N° 38, de 2013, del Ministerio del Medio Ambiente, que establece el Reglamento de Entidades Técnicas de Fiscalización Ambiental, respecto de la incompatibilidad absoluta entre el ejercicio de actividades de Fiscalización Ambiental y el ejercicio de actividades de consultoría para la elaboración de Declaraciones o Estudios de Impacto Ambiental, declaro lo siguiente:

- No estoy inscrito ni me inscribiré en el Registro Público de Consultores Certificados que establece la letra f) del artículo 81 de la ley N° 19.300.
- No tengo ni tendré participación alguna, directa e indirecta, en la propiedad y administración de ninguna persona jurídica inscrita en el Registro Público de Consultores Certificados que establece la letra f) del artículo 81 de la ley Nº 19.300, considerando que existe participación por tener, directa o indirectamente, la propiedad, el control o la posesión de acciones o títulos en circulación de una consultora inscrita en el señalado registro, sin que esta enunciación sea taxativa.
- No desarrollo ni desarrollaré de ninguna otra forma actividades de consultoría para la elaboración de Declaraciones o Estudios de Impacto Ambiental.

Además declaro tener conocimiento que las infracciones a las obligaciones que impone el Reglamento de Entidades Técnicas de Fiscalización Ambiental, según lo dispuesto en su artículo 19, se sancionan de conformidad a lo señalado en el Título III de la ley orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente.

Por último, ratifico que las declaraciones antes hechas son verídicas según mi mejor conocimiento y entendimiento.



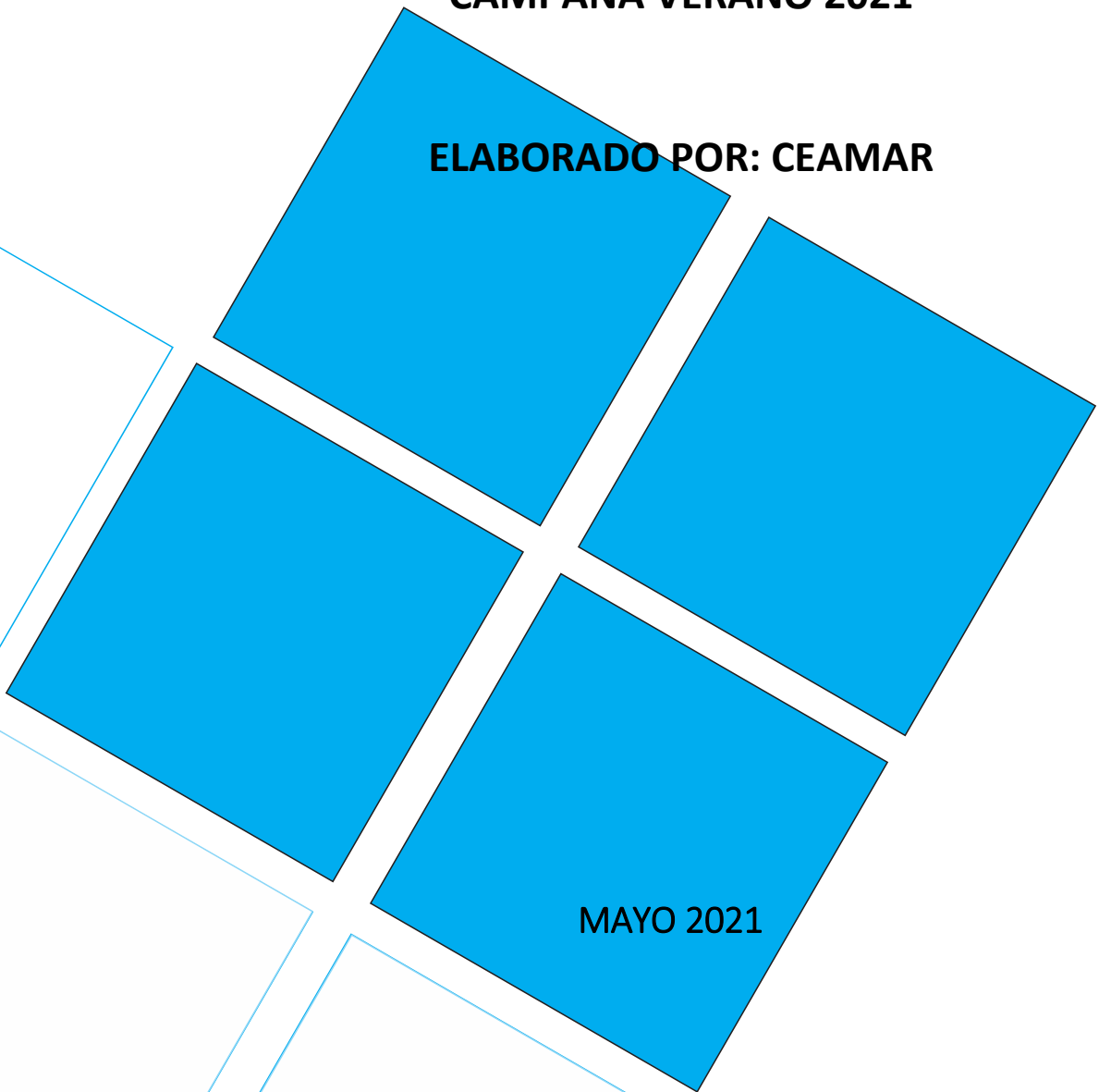
Firma del Inspector Ambiental

03 de mayo de 2021.

INFORME DE INSPECCIÓN
PVA PUERTO MEJILLONES S.A

MATRIZ SEDIMENTOS MARINOS
CAMPAÑA VERANO 2021

ELABORADO POR: CEAMAR



MAYO 2021

INFORME DE INSPECCIÓN

ISM-CM_03-21

Organismo Emisor	CEAMAR SpA	**Titular Proyecto**	Puerto Mejillones S.A.
Dirección Código	Eduardo de la Barra 210, La Serena ETFA: 053-1		
Proyecto	Plan de seguimiento ambiental Medio Marino Ampliación de las instalaciones portuarias de Puerto Mejillones, Región Antofagasta.	**Sector Muestreo**	Instalaciones portuarias de Puerto Mejillones
Ítems inspeccionados	Sedimento marino	**Instrumento ambiental aplicable**	RCA 019/2005
Objeto de la inspección	Muestreo sedimentos Medición *in situ.*		

Fecha Emisión Informe	03 de mayo de 2021	**Fecha Muestreo**	10 de febrero 2021
Inspector Ambiental a cargo	Edward Alberto Peñalver Vázquez Código IA 14742008-0	**Inspectores participantes**	Edward Alberto Peñalver Vázquez Código IA 14742008-0 Juan Manuel Vega Reyes (Inspector CEAMAR)
CÓDIGO INFORME	ISM-CM_03-21	**N° Páginas:**	14 (incluidos anexos y declaraciones ETFA / IA)

A continuación, se exponen el Informe de Inspección y Anexos asociados a Muestreo Medio Marino, matriz agua de mar, para la Empresa Puerto Mejillones S.A.

Los resultados de la Inspección se relacionan únicamente con el muestreo y medición de parámetros in situ en sedimentos marinos, para la Campaña de verano 2021 sector de operación de ampliación de las instalaciones portuarias de Puerto Mejillones.

El presente Informe de Inspección no debe ser reproducido, salvo en su totalidad.

Marcelo Valdebenito O.	Edward Peñalver Vázquez	Juan Manuel Vega
Representante Legal	Inspector Ambiental	Inspector Ceamar

1.- DESCRIPCIÓN TRABAJO INSPECCIÓN REALIZADO

- Toma de muestras de sedimentos marinos

- Medición de parámetros In Situ (pH y Redox).

2.- INFORMACIÓN OMISIONES RESPECTO DEL ALCANCE

No existen omisiones para el presente Informe de Inspección

3.- MÉTODOS Y PROCEDIMIENTOS INSPECCIÓN

3.1 Identificación y ubicación Estaciones de muestreo

En la tabla I se indican las estaciones de medición in situ y sus coordenadas. En la figura 1 se muestra la ubicación espacial de las estaciones.

Estaciones	Coordenadas (UTM)	
	E	N
E1	346940	7447920
E2	348184	7445801
E3	354518	7446382
E4	355101	7446618
E5	359830	7450740

Datum: WGS – 84; HUSO 19J



Figura 1: Ubicación de las estaciones de muestreo y medición.

3.2 Muestreo para Sedimentos Marinos

A continuación, se muestra un resumen de la actividad de inspección realizada. En la Tabla II se indica la identificación y cantidad de muestras tomadas por estación.

Fecha Inspección	10 de febrero de 2021
Método Inspección	Procedimiento Documentado: Procedimiento de Inspección PC N°5 CEAMAR
Resumen Procedimiento	Toma de muestras por triplicado con Draga Van Veen 0,1 m^2 de mordida en cada estación. Cada una de las muestras se colocó en los frascos enviados por el laboratorio. (PC_N°5 CEAMAR)
Laboratorios Análisis	AGQ
Analitos Solicitados	Anexo I
Tratamiento Muestras	- Muestras se colocan en frascos debidamente rotulados - Embalaje de muestras en coolers provistos de gel-pack - Se genera cadena de custodia correspondiente - Despacho a laboratorio de análisis dentro de Holding time.

Tabla II: Total de muestras tomadas en cada Estación de muestreo

	Identificación Estación	N° Muestras
Identificación de Muestras	E-1	3
	E-2	3
	E-3	3
	E-4	3
	E-5	3

OBS: El número y volumen de frascos por estación depende de los requerimientos del Laboratorio para cada análisis solicitado.

3.3 Medición de parámetros

A continuación, se muestra un resumen de las actividades de inspección realizadas.

Fecha Inspección	10-02-2021
Método Inspección	Procedimiento Documentado: Procedimiento de inspección PC °5 CEAMAR
Equipos utilizados	Sensor portátil Hanna Instruments HI98183
Resumen Procedimiento	Medición directa en terreno de una de las réplicas por cada estación, obtenidas con Draga Van Veen 0,1 m^2 de mordida. Registro directo del valor entregado por el sensor para cada réplica (IT_6.2.5_2016_EPM)
Parámetros medidos	pH - Redox
Tratamiento de muestras	Una vez registrado el valor, la muestra se elimina.

4. RESULTADOS

4.1 Toma de muestras de sedimentos

A continuación, se resumen los resultados de la toma de muestras en cada estación.

Fecha Planificada Muestreo : 10-02-2021
Fecha Real Muestreo : 10-02-2021
Fecha Despacho Ítems Laboratorio : 10-02-2021
Recepción Ítems Laboratorio : 11-02-2021
Cantidad de Muestras tomadas : 15

OBS: En Anexo II se adjuntan las Cadenas de custodia enviadas a laboratorios.

4.2 Medición de parámetros en sedimentos

Fecha Planificada Muestreo : 10-02-2021
Fecha Real Muestreo : 10-02-2021

A continuación, se presentan los resultados de pH y REDOX (medición de dato puntual por replica en cada estación) obtenidos por el sensor para cada estación.

Estaciones	Replica	pH	Redox
E-1	A	7,26	-128,3
E-1	B	7,26	-98,5
E-1	C	7,26	-93,3
E-2	A	7,21	-88,3
E-2	B	7,11	-107,8
E-2	C	7,09	-98,5
E-3	A	7,39	-195,7
E-3	B	7,44	-198,5
E-3	C	7,41	-187,4
E-4	A	7,34	-185,4
E-4	B	7,38	-194,5
E-4	C	7,38	-201,5
E-5	A	7,39	-163,8
E-5	B	7,32	198,4
E-5	C	7,30	199,5

ANEXO I

PARÁMETROS QUÍMICOS MEDIDOS EN MUESTRAS DE AGUA DE MAR. SE INDICA EL PARÁMETRO, LA METODOLOGÍA EMPLEADA EN EL ANÁLISIS Y LOS LÍMITES DE DETECCIÓN DEL MÉTODO.
INSPECCIÓN PVA PUERTO MEJILLONES

Análisis	Método	Rango	Unidad
Antimonio Total	ICP-MS	0,5 - 25.000	mg/L
Arsénico Total	ICP-MS	0,1 - 25.000	mg/L
Cadmio Total	ICP-MS	0,1 - 25.000	mg/L
Cobre Total	ICP-OES	0,5 - 5.000	mg/L
Cromo Total	ICP-MS	0,5 - 25.000	mg/L
Hierro Total	ICP-OES	10 - 10.000	mg/L
Mercurio Total	ICP-MS	0,05 - 2.500	mg/L
Plata Total	ICP-MS	0,1 - 25.000	mg/L
Plomo Total	ICP-MS	0,1 - 25.000	mg/L
Zinc Total	ICP-OES	5 - 5.000	mg/L

ANEXO II

CADENAS DE CUSTODIA GENERADAS

INSPECCIÓN PVA PUERTO MEJILLONES

CEAMAR

EDUARDO DE LA BARRA 210 - LA SERENA
FONO: 642270888
e-mail: ceamar@ceamar.cl

CADENA DE CUSTODIA

0001496

Fecha: 10/02/2024 Página: 2 de 2

Proyecto: PVA Huillan

Muestreador: Alonso Vega

Firma:

Laboratorio: AGQ

Análisis Requerido

Muestra ID	Fecha	Hora	Matriz	0007p134-24											Comentarios Instrucciones	Nº Contenedores
E3A	10/02	12:41	Sed	✓												1
E3B	10/02	12:41	Sed	✓												1
E3C	10/02	12:41	Sed	✓												1
E4A	10/02	12:36	Sed	✓												1
E4B	10/02	12:36	Sed	✓												1
E4C	10/02	12:36	Sed	✓												1
E5A	10/02	13:34	Sed	✓	✓											1
E5B	10/02	13:34	Sed	✓	✓											1
E5C	10/02	13:34	Sed	✓	✓											1
C4					✓											
C5					✓											

Enviado por:	Recibido por:	Requerimientos de retorno	Otras Instrucciones
Nombre: Alonso Vega	Nombre	Fecha	Sed. Sedimentos
Firma:	Firma:		

CEAMAR

CADENA DE CUSTODIA

0001495

EDUARDO DE LA BARRA 210 - LA SERENA
FONO 642270688
e-mail: ceamar@ceamar.cl

Fecha: 10/02/2021 Página: 1 de 2

Proyecto: PVA Mejillones

Muestreador: Alvaro Ugo

Firma:

Laboratorio: AGQ

Muestra ID	Fecha	Hora	Matriz	Análisis Requerido: 0002134-2	Análisis Requerido: 0002134-3	Comentarios / Instrucciones	Nº Contenedores
E1A	10/02	11:01	Sed	✓			1
E1B	10/02	11:01	Sed	✓			1
E1C	10/02	11:01	Sed	✓			1
E2A	10/02	11:34	Sed	✓			1
E2B	10/02	11:34	Sed	✓			1
E2C	10/02	11:34	Sed	✓			1
E1	10/02	11:01	Sed		✓		1
E2	10/02	11:34	Sed		✓		1
E3	10/02	12:21	Sed		✓		1
E4	10/02	12:36	Sed		✓		1
E5	10/02	13:34	Sed		✓		1

Enviado por	Recibido por	Requerimientos de retorno	Otras Instrucciones
Nombre: Alvaro Ugo	Nombre:	Fecha	Sed sed, gracias
Firma:	Firma:		

DECLARACIÓN JURADA PARA LA OPERATIVIDAD DE LA ENTIDAD TÉCNICA DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL

Yo, MARCELO ANDRÉS VALDEBENITO ORTIZ, RUN N° 9.396.309-1, domiciliado en EDUARDO DE LA BARRA 210, comuna de LA SERENA, ciudad LA SERENA, en mi calidad de representante legal de Centro de Estudios Avanzados en Ambientes Marinos SpA., (CEAMAR), Código ETFA N°053-1, declaro que, la persona jurídica que represento, en los dos últimos años:

- No ha tenido una relación directa ni indirecta de tipo mercantil con Puerto Mejillones S.A., RUT 96676520-8, titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto la actividad de fiscalización ambiental.
- No ha tenido una relación directa ni indirecta, de tipo laboral con don Francisco Mayol Brierley, RUN N° 15.366.104-9, representante legal de Puerto Mejillones S.A., titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de la actividad de fiscalización ambiental.
- No ha sido legalmente reconocida como asociada en negocios con Puerto Mejillones S.A.
- No ha tenido, directa ni indirectamente, la propiedad, el control o la posesión de acciones o títulos en circulación de Puerto Mejillones S.A.
- No ha controlado, directa ni indirectamente a Puerto Mejillones S.A.
- No ha sido controlada, directa ni indirectamente por Puerto Mejillones S.A.
- No hemos sido controlados, directa ni indirectamente, por una misma tercera persona.

Igualmente declaro que, yo no he tenido una relación directa ni indirecta, mercantil o laboral con don Francisco Mayol Brierley, RUN N° 15.366.104-9, representante legal, ni con Puerto Mejillones S.A.

Declaro también que, no existe vínculo familiar de parentesco -hasta el tercer grado de consanguinidad y segundo de afinidad inclusive-, entre los propietarios y los representantes legales de Puerto Mejillones S.A., y los propietarios y representantes legales de esta ETFA.

Toda la información contenida en el informe de resultados ISM-CM_03-21 es veraz, auténtica (que no corresponde a una copia o transcripción de otros documentos) y exacta.

Finalmente, ratifico que las declaraciones hechas son verídicas, según mi mejor conocimiento y entendimiento y declaro tener conocimiento que las infracciones a las obligaciones que impone el reglamento ETFA, según lo dispuesto en su artículo 19, se sancionan de conformidad a lo señalado en el Título III de la ley orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente.



_____

Firma del Representante Legal

03 de MAYO de 2021

DECLARACIÓN JURADA PARA LA OPERATIVIDAD DEL INSPECTOR AMBIENTAL

Yo, Edward Alberto Peñalver Vázquez, RUN N°14.742.008-0, domiciliado en EDUARDO DE LA BARRA 210, comuna de LA SERENA, ciudad La Serena, región de Coquimbo, en mi calidad de inspector ambiental N° 14742008-0, Código ETFA N°053-1, declaro que, en los últimos dos años:

- No he tenido una relación directa ni indirecta, mercantil o laboral con Puerto Mejillones S.A., RUT 96.579.410-7, titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto la actividad de fiscalización ambiental.
- No he tenido una relación directa ni indirecta, mercantil o laboral con don Francisco Mayol Brierley, RUN N° 15.366.104-9, representante legal de Puerto Mejillones S.A., titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de las actividades de fiscalización ambiental.
- No he sido legalmente reconocido como asociado en negocios con Puerto Mejillones S.A.
- No he tenido, directa ni indirectamente, la propiedad, el control o la posesión de acciones o títulos en circulación de Puerto Mejillones S.A.
- No he controlado, directa ni indirectamente a Puerto Mejillones S.A.

Igualmente declaro que no tengo vínculo familiar de parentesco -hasta el tercer grado de consanguinidad y segundo de afinidad inclusive-, con los propietarios ni con los representantes legales del titular fiscalizado.

Toda la información contenida en el informe de resultados ISM-CM_03-21 es veraz, auténtica (que no corresponde a una copia o transcripción de otros documentos) y exacta.

Finalmente, ratifico que las declaraciones hechas son verídicas, según mi mejor conocimiento y entendimiento y declaro tener conocimiento que las infracciones a las obligaciones que impone el reglamento ETFA, según lo dispuesto en su artículo 19, se sancionan de conformidad a lo señalado en el Título III de la ley orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente.



_____

Firma del inspector ambiental

03 de mayo de 2021.

DECLARACIÓN ETFA AUSENCIA DE CONFLICTO DE INTERÉS

Yo, MARCELO ANDRÉS VALDEDBENITO ORTIZ, RUN N° 9.396.309-1, domiciliado en EDUARDO DE LA BARRA 210, comuna de LA SERENA, ciudad LA SERENA, en mi calidad de representante legal de la empresa Centro de Estudios Avanzados en Ambientes Marinos (CEAMAR), RUT N° 76.178.110-3, domiciliada en EDUARDO DE LA BARRA 210, comuna de LA SERENA, ciudad LA SERENA, para los efectos de lo dispuesto en la letra c) del artículo 3 de la Ley Orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente, así como lo dispuesto en la letra a) del artículo 16 del Decreto Supremo N° 38, de 2013, del Ministerio del Medio Ambiente, que establece el Reglamento de Entidades Técnicas de Fiscalización Ambiental, respecto de la incompatibilidad absoluta entre el ejercicio de actividades de Fiscalización Ambiental y el ejercicio de actividades de consultoría para la elaboración de Declaraciones o Estudios de Impacto Ambiental, declaro lo siguiente:

- La persona jurídica que represento no está inscrita ni se inscribirá en el Registro Público de Consultores Certificados que establece la letra f) del artículo 81 de la ley N° 19.300.
- La persona jurídica que represento no tiene ni tendrá participación alguna, directa e indirecta, en la propiedad y administración de ninguna persona jurídica inscrita en el Registro Público de Consultores Certificados que establece la letra f) del artículo 81 de la ley Nº 19.300, considerando que existe participación, sin ser una lista taxativa, en los siguientes casos:
    - Si una de ellas tiene, directa o indirectamente, la propiedad, el control o la posesión de acciones o títulos en circulación de la otra;
    - Si una de ellas controla o administra, directa o, indirectamente, a la otra;
    - Si ambas son controladas, directa o indirectamente, por una misma tercera persona, natural o jurídica.
- La persona jurídica que represento no desarrolla ni desarrollará de ninguna otra forma actividades de consultoría para la elaboración de Declaraciones o Estudios de Impacto Ambiental.

Además, declaro tener conocimiento que las infracciones a las obligaciones que impone el Reglamento de Entidades Técnicas de Fiscalización Ambiental, según lo dispuesto en su artículo 19, se sancionan de conformidad a lo señalado en el Título III de la ley orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente.

Por último, ratifico que las declaraciones antes hechas son verídicas según mi mejor conocimiento y entendimiento.



Firma del Representante Legal

03 de mayo de 2021.

DECLARACIÓN IA AUSENCIA DE CONFLICTO DE INTERÉS

Yo, EDWARD ALBERTO PEÑALVER VÁZQUEZ, RUN N° 14.742.008-0, domiciliado en EDUARDO DE LA BARRA 210, comuna de LA SERENA, ciudad La Serena, en mi calidad de Inspector Ambiental, Código 14742008-0, para los efectos de lo dispuesto en la letra c) del artículo 3 de la ley orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente, así como lo dispuesto en la letra a) del artículo 16 del Decreto Supremo N° 38, de 2013, del Ministerio del Medio Ambiente, que establece el Reglamento de Entidades Técnicas de Fiscalización Ambiental, respecto de la incompatibilidad absoluta entre el ejercicio de actividades de Fiscalización Ambiental y el ejercicio de actividades de consultoría para la elaboración de Declaraciones o Estudios de Impacto Ambiental, declaro lo siguiente:

- No estoy inscrito ni me inscribiré en el Registro Público de Consultores Certificados que establece la letra f) del artículo 81 de la ley N° 19.300.
- No tengo ni tendré participación alguna, directa e indirecta, en la propiedad y administración de ninguna persona jurídica inscrita en el Registro Público de Consultores Certificados que establece la letra f) del artículo 81 de la ley Nº 19.300, considerando que existe participación por tener, directa o indirectamente, la propiedad, el control o la posesión de acciones o títulos en circulación de una consultora inscrita en el señalado registro, sin que esta enunciación sea taxativa.
- No desarrollo ni desarrollaré de ninguna otra forma actividades de consultoría para la elaboración de Declaraciones o Estudios de Impacto Ambiental.

Además declaro tener conocimiento que las infracciones a las obligaciones que impone el Reglamento de Entidades Técnicas de Fiscalización Ambiental, según lo dispuesto en su artículo 19, se sancionan de conformidad a lo señalado en el Título III de la ley orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente.

Por último, ratifico que las declaraciones antes hechas son verídicas según mi mejor conocimiento y entendimiento.



Firma del Inspector Ambiental

03 de mayo de 2021.

ANEXO VIII:

ACREDITACIÓN LABORATORIO

acreditación

INSTITUTO NACIONAL
DE NORMALIZACION

El Instituto Nacional de Normalización, INN, certifica que:

AGQ CHILE S.A.

ubicado en Los Industriales Nº697, Huechuraba, Santiago

ha renovado su acreditación en el Sistema Nacional de Acreditación del INN, como

Laboratorio de ensayo

según NCh-ISO/IEC 17025:2017

en el área Físico-química y muestreo para aguas, con el alcance indicado en anexo.

Primera acreditación: 24 de diciembre de 2007

Vigencia de la Acreditación Desde : 2 de diciembre de 2019
Hasta : 2 de diciembre de 2024

Santiago de Chile, 2 de diciembre de 2019

Eduardo Ceballos Osorio
Jefe de División Acreditación

Sergio Toro Galleguillos
Director Ejecutivo

ilac-MRA

SISTEMA NACIONAL DE ACREDITACION
INN - CHILE

ACREDITACION LE 667

F407-01-30 v02

LAS CONDICIONES BAJO LAS CUALES RIGE ESTA ACREDITACIÓN ESTAN DETALLADAS EN EL ACTA DE COMPROMISO

LE 667
Anexo

ALCANCE DE LA ACREDITACION DE AGQ CHILE S.A., SANTIAGO, COMO LABORATORIO DE ENSAYO

AREA : FISICO-QUIMICA Y MUESTREO PARA AGUAS
SUBAREA : FISICO-QUIMICA PARA AGUA POTABLE, FUENTES DE CAPTACION Y AGUAS RESIDUALES, SEGUN CONVENIO INN-SISS

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
2,4 D	PC-265 Rev.12 basado en Standard Methods for Examination of Water and Wastewater, Ed. 23. 6410-B, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass EPA SW – 846, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extraction LC-MS/MS	Agua potable y fuentes de captación
Aluminio	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales
Arsénico	Standard Methods for the examination of wastewater Ed.23, 3030E y 3120 B ICP-OES	Agua potable y fuentes de captación
Benceno	PC-241 Rev.12 basado en EPA 5021 A, junio 2003 GC-FID	Agua potable y fuentes de captación
Boro	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales
Bromodiclorometano	PC-241 Rev.12 basado en EPA 5021 A, junio 2003 GC-FID	Agua potable y fuentes de captación
Cadmio	Standard Methods for the examination of wastewater Ed.23, 3030E y 3120 B ICP-OES	Agua potable y fuentes de captación
Cianuro	Standard Methods for the examination of wastewater Ed.23, 4500 CN F Método Electrodo específico	Agua potable y fuentes de captación
Cianuro	NCh2313/14.Of97	Aguas residuales
Cinc	Standard Methods for the examination of wastewater Ed.23, 3030E y 3120 B ICP-OES	Agua potable y fuentes de captación
Cloruro	ME-28-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios Manual de métodos de ensayos para aguas potable Método Argentométrico	Agua potable y fuentes de captación
Cloruros	NCh2313/32.Of1999	Aguas residuales
Cobre	Standard Methods for the examination of wastewater Ed.23, 3030E y 3120 B ICP-OES	Agua potable y fuentes de captación
Color verdadero	ME-24-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayos para aguas potable Método Pt-Co	Agua potable y fuentes de captación
Compuestos fenólicos	ME-32-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayos para aguas potable	Agua potable y fuentes de captación

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
	Método espectrofotometría de absorción molecular UV-VIS	
Cromo total	Standard Methods for the examination of wastewater Ed.23, 3030E y 3120 B ICP-OES	Agua potable y fuentes de captación
Demanda bioquímica de química	NCh2313/5.Of2005	Aguas residuales
Demanda química de oxigeno	NCh2313/24.Of97	Aguas residuales
Dibromoclorometano	PC-241 Rev.12 basado en EPA 5021 A, junio 2003 GC-FID	Agua potable y fuentes de captación
Fluoruro	ME-06-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios Manual de métodos de ensayos para aguas potable Método Electrodo específico	Agua potable y fuentes de captación
Fluoruros	NCh2313/33.Of99	Aguas residuales
Fósforo total	NCh2313/15.Of2009	Aguas residuales
Hidrocarburos fijos	NCh2313/7.Of97	Aguas residuales
Hierro	Standard Methods for the examination of wastewater Ed.23, 3030E y 3120 B ICP-OES	Agua potable y fuentes de captación
Índice de fenol	NCh2313/19.Of2001	Aguas residuales
Magnesio	Standard Methods for the examination of wastewater Ed.23, 3030E y 3120 B ICP-OES	Agua potable y fuentes de captación
Manganeso	Standard Methods for the examination of Water and wastewater Ed.23, 3030E y 3120 B ICP-OES	Agua potable y fuentes de captación
Mercurio	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed.23, 3030E y 3120 B ICP-OES	Agua potable y fuentes de captación
Nitrógeno amoniacal	ME-27-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios Manual de métodos de ensayos para aguas potable Método electrodo específico	Agua potable y fuentes de captación
Nitrógeno amoniacal	NCh2313/16.Of2010	Aguas residuales
Nitrógeno Kjeldahl	NCh2313/28.Of2009	Aguas residuales
Nitrógeno nitrato	ME-16-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios Manual de métodos de ensayos para aguas potable Método electrodo específico	Agua potable y fuentes de captación
Nitrógeno nitrito	ME-17-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios Manual de métodos de ensayos para aguas potable Método espectrofotometría de absorción molecular UV-VIS	Agua potable y fuentes de captación
Olor	ME-25-2013 Superintendencia de Servicios Sanitarios Manual de métodos de ensayos para aguas potable.	Agua potable y fuentes de captación

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
	Método Organoléptico	
pH	ME-29-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios Manual de métodos de ensayos para aguas potable Método Electrométrico	Agua potable y fuentes de captación
pH	NCh2313/1.Of95	Aguas residuales
Plomo	Standard Methods for the examination of wastewater Ed.23, 3030E y 3120 B ICP-OES	Agua potable y fuentes de captación
Poder espumógeno	NCh2313/21.Of2010	Aguas residuales
Residuos sólidos filtrables	ME-31-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios Manual de métodos de ensayos para aguas potable Método gravimétrico	Agua potable y fuentes de captación
Sabor	ME-26-2013 Superintendencia de Servicios Sanitarios Manual de métodos de ensayos para aguas potable Método Organoléptico	Agua potable y fuentes de captación
Selenio	Standard Methods for the examination of wastewater Ed.23, 3030E y 3120 B ICP-OES	Agua potable y fuentes de captación
Sólidos sedimentables	NCh2313/4.Of95	Aguas residuales
Sólidos suspendidos totales	NCh2313/3.Of95	Aguas residuales
Sulfato	Standard Methods for the examination of wastewater Ed.23, 4500 D Método Gravimétrico	Agua potable y fuentes de captación
Sulfatos disueltos	NCh2313/18.Of97	Aguas residuales
Sulfuros	NCh2313/17.Of97	Aguas residuales
Surfactantes aniónicos	NCh2313/27.Of98	Aguas residuales
Tetracloroeteno	PC-241 Rev.12 basado en EPA 5021 A, Junio 2003 GC-FID	Agua potable y fuentes de captación
Tolueno	PC-241 Rev.12 basado en EPA 5021 A, Junio 2003 GC-FID	Agua potable y fuentes de captación
Tribromometano	PC-241 Rev.12 basado en EPA 5021 A, Junio 2003 GC-FID	Agua potable y fuentes de captación
Triclorometano	PC-241 Rev.12 basado en EPA 5021 A, Junio 2003 GC-FID	Agua potable y fuentes de captación
Turbiedad	ME-03-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios Manual de métodos de ensayos para aguas potable Método Nefelométrico	Agua potable y fuentes de captación

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Xilenos	PC-241 Rev.12 basado en EPA 5021 A, Junio 2003 GC-FID	Agua potable y fuentes de captación

SUBAREA : FISICO-QUIMICA PARA AGUA DE BEBIDA, FUENTES DE CAPTACION, AGUAS RESIDUALES, AGUA SUPERFICIAL, AGUA SUBTERRANEA, AGUA DE MAR, SEGUN CONVENIO INN-SMA

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
2,4 D	PC-265 Rev.12 basado en Standard Methods for Examination of Water and Wastewater, Ed. 22. 6410-B, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass EPA SW – 846, Methods 3510C, Liq-Liq Extraction LC-MS/MS	Agua potable, agua de bebida, fuentes de captación, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y agua residual
Aluminio	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales
Arsénico	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales
Benceno	PC-241 Rev.12 Basado en EPA 5021 A, Junio 2003 GC-FID	Agua potable, agua de bebida, fuentes de captación, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y agua residual
Boro	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales
Bromodiclorometano	PC-241 Rev.12 basado en EPA 5021 A, Junio 2003 GC-FID	Agua potable, agua de bebida, fuentes de captación, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y agua residual
Cadmio	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales
Cianuro	NCh2313/14.Of97	Aguas residuales
Cianuro	Standard Methods for the examination of wastewater Ed.23, 4500-CN-F Método electrodo específico	Agua potable, agua de bebida y fuentes de captación
Cianuro	Standard Methods for the examination of Water and wastewater Ed.23, 4500 CN-E Método espectrofotometría de absorción molecular UV-VIS	Agua potable, agua de bebida, fuentes de captación, agua superficial, agua subterránea y agua de mar
Cinc	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales
Cloro combinado en terreno	PICH-206, Rev.1 basado en NCh409/2.Of2004 Superintendencia de Servicios Sanitarios, Manual de métodos de ensayos para aguas potables, 2ª ed., Julio 2007	Agua potable, agua de bebida, fuentes de captación, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y agua residual
Cloro libre residual en terreno	PICH-206, Rev.1 basado en NCh409/2.Of2004 Superintendencia de Servicios Sanitarios, Manual de métodos de ensayos para aguas potables, 2ª ed., Julio 2007	Agua de potable, agua bebida, fuentes de captación, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y agua residual
Cloro total en terreno	PICH-206, Rev.1 basado en NCh409/2.Of2004 Superintendencia de Servicios Sanitarios,	Agua potable, agua de bebida, fuentes de captación, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y agua residual

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
	Manual de métodos de ensayos para aguas potables, 2ª ed., Julio 2007	
Cloruro	ME-28-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios Manual de métodos de ensayos para aguas potable Método Argentométrico	Agua potable, agua de bebida y fuentes de captación
Cloruro	Standard Methods for the examination of Water and wastewater Ed.23, 4500 Cl-B Método Argentométrico	Agua potable, agua de bebida, fuentes de captación, agua superficial, agua subterránea y agua de mar
Cloruros	NCh2313/32.Of1999	Aguas residuales
Cobre	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales
Color verdadero	ME-24-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios Manual de métodos de ensayos para aguas potable. Método Pt-Co	Agua potable, agua de bebida y fuentes de captación
Compuestos fenólicos	ME-32-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios Manual de métodos de ensayos para aguas potable Método espectrofotometría de absorción molecular UV-VIS	Agua potable, agua de bebida y fuentes de captación
Compuestos fenólicos	Standard Methods for the examination of Water and wastewater Ed.23, 5530C Método espectrofotometría de absorción molecular UV-VIS	Agua potable, agua de bebida, fuentes de captación, agua superficial, agua subterránea y agua de mar
Conductividad eléctrica	Standard Methods for the examination of Water and wastewater Ed.23, 2510B	Agua potable, agua de bebida, fuentes de captación, agua superficial, agua subterránea y agua de mar
Conductividad eléctrica en terreno	PICH-203, Rev.1 basado en UNE-EN 27888:1994	Agua potable, agua de bebida, fuentes de captación, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y agua residual
Cromo hexavalente	Standard Methods for the examination of Water and wastewater Ed.23, 3500 Cr B Método espectrofotometría de absorción molecular UV-VIS	Agua potable, agua de bebida, fuentes de captación, agua superficial, agua subterránea y agua de mar
Cromo total	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales
Demanda bioquímica de oxigeno	NCh2313/5.Of2005	Aguas residuales
Demanda química de oxigeno	NCh2313/24.Of97	Aguas residuales
Caudal	PICH-207, Rev.1 basado en ASTM D5242-92 (Reapproved 2001) Area-Velocidad	Fuentes de captación, agua superficial y agua residual
Dibromoclorometano	PC-241 Rev.12 basado en EPA 5021 A, Junio 2003 GC-FID	Agua potable, agua de bebida, fuentes de captación, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y agua residual
Estaño	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Fluoruro	ME-06-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios Manual de métodos de ensayos para aguas potable. Método Electrodo específico	Agua potable, agua de bebida y fuentes de captación
Fluoruro	Standard Methods for the examination of Water and wastewater Ed.23, 4500 F-C Electrodo específico	Agua potable, agua de bebida, fuentes de captación, agua superficial, agua subterránea y agua de mar
Fluoruros	NCh2313/33.Of1999	Aguas residuales
Fósforo total	NCh2313/15.Of2009	Aguas residuales
Hidrocarburos fijos	NCh2313/7.Of97	Aguas residuales
Hierro	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales
Índice de fenol	NCh2313/19.Of98	Aguas residuales
Lindano	PC-204 Rev.11 basado en Standard Methods for Examination of Water and Wastewater, Ed. 22. 6410-B, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass EPA SW-846, Methods 3510C, Liq-Liq Extraction. GC-MS/MS	Agua potable, agua de bebida, fuentes de captación, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y agua residual
Magnesio	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales
Manganeso	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales
Mercurio	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales
Metoxiclor	PC-204 Rev.11 basado en Standard Methods for Examination of Water and Wastewater, Ed. 22. 6410-B, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extraction. GC-MS/MS	Agua potable, agua de bebida, fuentes de captación, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y agua residual
Molibdeno	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales
Níquel	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales
Nitrato	Standard Methods for the examination of Water and wastewater Ed.23, 4500-NO_3-D Método electrodo específico	Agua potable, agua de bebida, fuentes de captación, agua superficial, agua subterránea y agua residual
Nitrito	Standard Methods for the examination of Water and wastewater Ed.23, 4500-NO_2-B Método espectrofotometría de absorción molecular UV-VIS	Agua potable, agua de bebida, fuentes de captación, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y agua residual
Nitrógeno amoniacal	ME-27-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios Manual de métodos de ensayos para aguas potable. Método electrodo específico	Agua potable, agua de bebida y fuentes de captación
Nitrógeno amoniacal	NCh2313/16.Of2010	Aguas residuales
Nitrógeno amoniacal	Standard Methods for the examination of Water and wastewater Ed.23, 4500 NH_3-D Método espectrofotometría de absorción molecular UV-VIS	Agua potable, agua de bebida, fuentes de captación, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y agua residual

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Nitrógeno de nitrato	ME-16-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios Manual de métodos de ensayos para aguas potable. Método electrodo específico	Agua potable, agua de bebida y fuentes de captación
Nitrógeno de nitrato	Standard Methods for the examination of Water and wastewater Ed.23, 4500-NO_3-D Método electrodo específico	Agua potable, agua de bebida, fuentes de captación, agua superficial, agua subterránea y agua residual
Nitrógeno de nitrito	ME-17-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios Manual de métodos de ensayos para aguas potable. Método espectrofotometría de absorción molecular UV-VIS	Agua potable, agua de bebida y fuentes de captación
Nitrógeno de nitrito	Standard Methods for the examination of Water and wastewater Ed.23, 4500-NO_2-B Método espectrofotometría de absorción molecular UV-VIS	Agua potable, agua de bebida, fuentes de captación, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y agua residual
Nitrógeno Kjeldahl	NCh2313/28.Of2009	Aguas residuales
Nitrógeno Kjeldahl	Standard Methods for the examination of Water and wastewater Ed.23, 4500-Norg. B	Agua potable, agua de bebida, fuentes de captación, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y agua residual
Olor	ME-25-2013 Superintendencia de Servicios Sanitarios Manual de métodos de ensayos para aguas potable. Método Organoléptico	Agua potable, agua de bebida y fuentes de captación
Oxígeno disuelto en terreno	PICH-205, Rev.1 basado en UNE-EN 25814:1994. Calidad del agua	Agua potable, agua de bebida, fuentes de captación, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y agua residual
p,p'-DDD	PC-204 Rev.11 basado en Standard Methods for Examination of Water and Wastewater, Ed. 23. 6410-B, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass EPA SW – 846 Methods 3510C, Liq-Liq Extraction. GC-MS/MS	Agua potable, agua de bebida, fuentes de captación, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y agua residual
p,p'-DDE	PC-204 Rev.11 basado en Standard Methods for Examination of Water and Wastewater, Ed. 23. 6410-B, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass EPA SW – 846 Methods 3510C, Liq-Liq Extraction. GC-MS/MS	Agua potable, agua de bebida, fuentes de captación, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y agua residual
p,p'-DDT	PC-204 Rev.11 basado en Standard Methods for Examination of Water and Wastewater, Ed. 23. 6410-B, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass EPA SW – 846	Agua potable, agua de bebida, fuentes de captación, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y agua residual

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
	Methods 3510C, Liq-Liq Extraction. GC-MS/MS	
Pentaclorofenol	PC-265, Rev.12 basado en Standard Methods for Examination of Water and Wastewater, Ed. 22. 6410-B, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass EPA SW – 846, Methods 3510C, Liq-Liq Extraction LC-MS/MS	Agua potable, agua de bebida, fuentes de captación, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y agua residual
pH	ME-29-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios, Manual de métodos de ensayos para aguas potable. Método Electrométrico	Agua potable, agua de bebida y fuentes de captación
pH	NCh2313/1.Of95	Aguas residuales
pH	Standard Methods for the examination of Water and wastewater Ed.23, 4500-H^+ B Método Electrométrico	Agua potable, agua de bebida, fuentes de captación, agua superficial, agua subterránea y agua de mar
pH en terreno	PICH-202, Rev.1 basado en NCh409/2.Of2004, Superintendencia de Servicios Sanitarios, Manual de métodos de ensayos para aguas potable y NCh2313/1.Of95	Agua potable, agua de bebida, fuentes de captación, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y agua residual
Plomo	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales
Poder espumógeno	NCh2313/21.Of2010	Aguas residuales
Residuos sólidos filtrables	ME-31-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios, Manual de métodos de ensayos para aguas potable. Método gravimétrico	Agua potable, agua de bebida y fuentes de captación
Sabor	ME-26-2013 Superintendencia de Servicios Sanitarios, Manual de métodos de ensayos para aguas potable. Método Organoléptico	Agua potable, agua de bebida y fuentes de captación
Selenio	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales
Sólidos disueltos totales	Standard Methods for the examination of Water and wastewater Ed.23, 2540C Método gravimétrico	Agua potable, agua de bebida, fuentes de captación, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y agua residual
Sólidos sedimentables	NCh2313/4.Of95	Aguas residuales
Sólidos suspendidos totales	NCh2313/3.Of95	Aguas residuales
Sulfatos	Standard Methods for the examination of Water and wastewater Ed.23, 4500-SO_4-D Método gravimétrico	Agua potable, agua de bebida, fuentes de captación, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y agua residual
Sulfatos disueltos	NCh2313/18.Of97	Aguas residuales
Sulfuros	NCh2313/17.Of97	Aguas residuales
Sulfuros	Standard Methods for the examination of Water and wastewater Ed.23, 4500-S^{-2}-G	Agua potable, agua de bebida, fuentes de captación, agua

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
	Método Electrodo específico	superficial, agua subterránea, agua de mar y agua residual
Surfactantes aniónicos	NCh2313/27.Of98	Aguas residuales
Surfactantes aniónicos (SAAM)	Standard Methods for the examination of Water and wastewater Ed.23, 5540C Método espectrofotometría de absorción molecular UV-VIS	Agua potable, agua de bebida, fuentes de captación, agua superficial, agua subterránea y agua de mar
Temperatura en terreno	PICH-204, Rev.1 basado en NCh409/2.Of2004, NCh2313/2.Of95 y Standard Methods for the examination of Water and wastewater Ed.22, 2550B	Agua potable, agua de bebida, fuentes de captación, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y agua residual
Tetracloroetano	PC-241 Rev.12 basado en EPA 5021 A, Junio 2003 GC-FID	Agua potable, agua de bebida, fuentes de captación, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y agua residual
Tolueno	PC-241 Rev.12 basado en EPA 5021 A, Junio 2003 GC-FID	Agua potable, agua de bebida, fuentes de captación, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y agua residual
Tribromometano	PC-241 Rev.12 basado en EPA 5021 A, Junio 2003 GC-FID	Agua potable, agua de bebida, fuentes de captación, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y agua residual
Triclorometano	PC-241 Rev.12 basado en PA 5021 A, Junio 2003 GC-FID	Agua potable, agua de bebida, fuentes de captación, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y agua residual
Turbiedad	ME-03-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios Manual de métodos de ensayos para aguas potable. Método Nefelométrico	Agua potable, agua de bebida y fuentes de captación
Turbiedad	Standard Methods for the examination of Water and wastewater Ed.23, 2130B Método Nefelométrico	Agua potable, agua de bebida, fuentes de captación, agua superficial, agua subterránea y agua de mar
Xilenos	PC-241 Rev.12 basado en EPA 5021 A, Junio 2003 GC-FID	Agua potable, agua de bebida, fuentes de captación, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y agua residual
Muestreo manual para los ensayos incluidos en el presente alcance	PICH-210, Rev.1 basado en NCh411/11.Of98, NCh411/3:2014 y NCh409/2:2004	Agua potable, agua subterránea y fuentes de captación
Muestreo manual para los ensayos incluidos en el presente alcance	PICH-211, Rev.5 basado en NCh409/2.Of2004, NCh411/3:2014, ISO 5667-4:1992, ISO5667-6:1992, ISO5667/9:1992 y Superintendencia de Servicios Sanitarios, Manual métodos de ensayos para agua potable, Julio 2007	Agua potable, agua de bebida, agua superficial y agua de mar
Muestreo manual y automático para los	PICH-212 Rev.3 basado en	Aguas residuales

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
ensayos incluidos en el presente alcance	NCh411/10.Of2005 y NCh411/3:2014	

SUBAREA : FISICO-QUIMICA Y MUESTREO PARA AGUA DE BEBIDA, AGUAS CRUDAS Y AGUAS RESIDUALES

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
2,4 D	PC-265 Rev.12 basado en Standard Methods for Examination of Water and Wastewater, Ed. 22, 6410-B, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass EPA SW – 846, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extraction LC-MS/MS	Agua de bebida, aguas crudas (superficial, agua subterránea, agua de mar) y aguas residuales
Aluminio	Standard Methods for the examination of Water and wastewater Ed.23, 3030E y 3120 B ICP-OES	Agua de bebida y aguas crudas (agua superficial y agua subterránea)
Aluminio total	PE-303 Rev.13 basado en EPA Method 200.8 Determinación de Elementos Totales, soluble en ácido y disueltos en aguas ICP-MS	Agua de bebida, aguas crudas (agua superficial, agua subterránea y agua de mar) y aguas residuales
Antimonio total y disuelto	PE-303 Rev.13 basado en EPA Method 200.8 Determinación de Elementos Totales, soluble en ácido y disueltos en aguas ICP-MS	Agua de bebida, aguas crudas (agua superficial, agua subterránea y agua de mar) y aguas residuales
Arsénico	Standard Methods for the examination of Water and wastewater Ed.23, 3030E y 3120 B ICP-OES	Agua de bebida y aguas crudas (agua superficial y agua subterránea)
Arsénico	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales
Arsénico total y disuelto	PE-303 Rev.13 basado en EPA Method 200.8 Determinación de Elementos Totales, soluble en ácido y disueltos en aguas ICP-MS	Agua de bebida, aguas crudas (agua superficial, agua subterránea y agua de mar) y aguas residuales
Bario	Standard Methods for the examination of Water and wastewater Ed.23, 3030E y 3120 B ICP-OES	Agua de bebida y aguas crudas (agua superficial y agua subterránea)
Bario Total y disuelto	PE-303 Rev.13 basado en EPA Method 200.8 Determinación de Elementos Totales, soluble en ácido y disueltos en aguas ICP-MS	Agua de bebida, aguas crudas (agua superficial, agua subterránea y agua de mar) y aguas residuales
Benceno	PC-241 Rev.12 basado en EPA 5021 A, Junio 2003	Agua de bebida, aguas crudas (superficial, agua subterránea, agua de mar) y aguas

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
	GC-FID	residuales
Bromodiclorometano	PC-241 Rev.12 basado en EPA 5021 A, Junio 2003 GC-FID	Agua de bebida, aguas crudas (superficial, agua subterránea, agua de mar) y aguas residuales
Berilio	Standard Methods for the examination of Water and wastewater Ed.23, 3030E y 3120 B ICP-OES	Agua de bebida y aguas crudas (agua superficial y agua subterránea)
Berilio total y disuelto	PE-303 Rev.13 basado en EPA Method 200.8 Determinación de Elementos Totales, soluble en ácido y disueltos en aguas ICP-MS	Agua de bebidaaguas crudas (agua superficial, agua subterránea y agua de mar) y aguas residuales
Bismuto total	PE-303 Rev.13 basado en EPA Method 200.8 Determinación de Elementos Totales, soluble en ácido y disueltos en aguas ICP-MS	Agua de bebida, aguas crudas (agua superficial, agua subterránea y agua de mar) y aguas residuales
Boro	Standard Methods for the examination of Water and wastewater Ed.23, 3030E y 3120 B ICP-OES	Agua de bebida y aguas crudas (agua superficial y agua subterránea)
Boro total	PE-303 Rev.13 basado en EPA Method 200.8 Determinación de Elementos Totales, soluble en ácido y disueltos en aguas ICP-MS	Agua de bebida, aguas crudas (agua superficial, agua subterránea y agua de mar) y aguas residuales
Cadmio	Standard Methods for the examination of Water and wastewater Ed.23, 3030E y 3120 B ICP-OES	Agua de bebida y aguas crudas (agua superficial y agua subterránea)
Cadmio	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales
Cadmio total y disuelto	PE-303 Rev.13 basado en EPA Method 200.8 Determinación de Elementos Totales, soluble en ácido y disueltos en aguas ICP-MS	Agua de bebida, aguas crudas (agua superficial, agua subterránea y agua de mar) y aguas residuales
Calcio	Standard Methods for the examination of Water and wastewater Ed.23, 3030E y 3120 B ICP-OES	Agua de bebida y aguas crudas (agua superficial y agua subterránea)
Calcio total y disuelto	PE-303 Rev.13 basado en EPA Method 200.8 Determinación de Elementos Totales, soluble en ácido y disueltos en aguas ICP-MS	Agua de bebida, aguas crudas (agua superficial, agua subterránea y agua de mar) y aguas residuales
Cianuro	Standard Methods for the examination of Water and wastewater Ed.23,4500CN-E Método espectrofotometría de absorción molecular UV-VIS	Agua de bebida y aguas crudas (agua superficial y agua subterránea)

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Cinc	Standard Methods for the examination of Water and wastewater Ed.23, 3030E y 3120 B ICP-OES	Agua de bebida y aguas crudas (agua superficial y agua subterránea)
Cinc total y disuelto	PE-303 Rev.13 basado en EPA Method 200.8 Determinación de Elementos Totales, soluble en ácido y disueltos en aguas ICP-MS	Agua de bebidaaguas crudas (agua superficial, agua subterránea y agua de mar) y aguas residuales
Cloro combinado en terreno	PICH206, Rev.01 basado en NCh409/2.Of2004 y Superintendencia de Servicios Sanitarios, Manual de métodos de ensayos para aguas potable, Julio 2007	Agua de bebida, aguas crudas y aguas residuales
Cloro libre residual en terreno	PICH206, Rev.01 basado en NCh409/2.Of2004 y Superintendencia de Servicios Sanitarios, Manual de métodos de ensayos para aguas potable, Julio 2007	Agua de bebida, aguas crudas y aguas residuales
Cloro total en terreno	PICH206, Rev.01 basado en NCh409/2.Of2004 y Superintendencia de Servicios Sanitarios, Manual de métodos de ensayos para aguas potable, Julio 2007	Agua de bebida, aguas crudas y aguas residuales
Cloruro	Standard Methods for the examination of Water and wastewater Ed.23, 4500 Cl-B Método Argentométrico	Agua de bebida y aguas crudas
Cloruro	PE-2090 Rev.9 basado en EPA Method 300.1 Cromatografía Iónica	Agua de bebida y fuentes de captación
Cobalto	Standard Methods for the examination of Water and wastewater Ed.23, 3030E y 3120 B ICP-OES	Agua de bebida y aguas crudas(agua superficial y agua subterránea)
Cobalto total y disuelto	PE-303 Rev.13 basado en EPA Method 200.8 Determinación de Elementos Totales, soluble en ácido y disueltos en aguas ICP-MS	Agua de bebida, aguas crudas (agua superficial, agua subterránea y agua de mar) y aguas residuales
Cobre	Standard Methods for the examination of Water and wastewater Ed.23, 3030E y 3120 B ICP-OES	Agua de bebida y aguas crudas (agua superficial y agua subterránea)
Cobre total y disuelto	PE-303 Rev.13 basado en EPA Method 200.8 Determinación de Elementos Totales, soluble en ácido y disueltos en aguas ICP-MS	Agua de bebida, aguas crudas (agua superficial, agua subterránea y agua de mar) y aguas residuales
Compuestos fenólicos	Standard Methods for the examination of Water and wastewater Ed.23, 5530 C	Agua de bebida y aguas crudas (agua superficial y agua subterránea)

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
	Método espectrofotometría de absorción molecular UV-VIS	
Conductividad eléctrica	Standard Methods for the examination of Water and wastewater Ed.23, 2510 B	Agua de bebida, aguas crudas y aguas residuales
Conductividad eléctrica en terreno	PICH-203, Rev.01 basado en UNE-EN 27888:1994	Agua de bebida, aguas crudas y aguas residuales
Cromo	Standard Methods for the examination of Water and wastewater Ed.23, 3030E y 3120 B ICP-OES	Agua de bebida y aguas crudas (agua superficial y agua subterránea)
Cromo total y disuelto	PE-303 Rev.13 basado en EPA Method 200.8 Determinación de Elementos Totales, soluble en ácido y disueltos en aguas ICP-MS	Agua de bebida, aguas crudas (agua superficial, agua subterránea y agua de mar) y aguas residuales
Cromo hexavalente	Standard Methods for the examination of Water and wastewater Ed.23, 3500 Cr B	Agua de bebida, aguas crudas y aguas residuales
Detergentes aniónicos (SAAM)	Standard Methods for the examination of Water and wastewater Ed.23, 5540 C Método espectrofotometría de absorción molecular UV-VIS	Agua de bebida y aguas crudas
Caudal	PICH-207, Rev.1 basado en ASTM D5242-92 (Reapproved 2001)	Agua de bebida, aguas crudas y aguas residuales
Dibromoclorometano	PC-241 Rev.12 basado en EPA 5021 A, Junio 2003 GC-FID	Agua de bebida, aguas crudas (superficial, agua subterránea, agua de mar) y aguas residuales
p,p'-DDD	PC-204 Rev.11 basado en Standard Methods for Examination of Water and Wastewater, Ed. 23. 6410-B, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass EPA SW – 846 Methods 3510C, Liq-Liq Extraction. GC-MS/MS	Agua de bebida, aguas crudas (superficial, agua subterránea, agua de mar) y aguas residuales
p,p'-DDE	PC-204 Rev.11 basado en Standard Methods for Examination of Water and Wastewater, Ed. 23. 6410-B, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass EPA SW – 846 Methods 3510C, Liq-Liq Extraction. GC-MS/MS	Agua de bebida, aguas crudas (superficial, agua subterránea, agua de mar) y aguas residuales
p,p'-DDT	PC-204 Rev.11 basado en Standard Methods for Examination of Water and Wastewater, Ed. 23. 6410-B, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass EPA SW – 846	Agua de bebida, aguas crudas (superficial, agua subterránea, agua de mar) y aguas residuales

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
	Methods 3510C, Liq-Liq Extraction. GC-MS/MS	
Estaño	Standard Methods for the examination of Water and wastewater Ed.23, 3030E y 3120 B ICP-OES	Agua de bebida y aguas crudas
Escandio total y disuelto	PE-303 Rev.13 basado en EPA Method 200.8 Determinación de Elementos Totales, soluble en ácido y disueltos en aguas ICP-MS	Agua de bebida, aguas crudas (agua superficial, agua subterránea y agua de mar) y aguas residuales
Estaño total y disuelto	PE-303 Rev.13 basado en EPA Method 200.8 Determinación de Elementos Totales, soluble en ácido y disueltos en aguas ICP-MS	Agua de bebida, aguas crudas (agua superficial, agua subterránea y agua de mar) y aguas residuales
Estroncio total y disuelto	PE-303 Rev.13 basado en EPA Method 200.8 Determinación de Elementos Totales, soluble en ácido y disueltos en aguas ICP-MS	Agua de bebida, aguas crudas (agua superficial, agua subterránea y agua de mar) y aguas residuales
Fluoruro	Standard Methods for the examination of Water and wastewater Ed.23, 4500 F-C Método Electrodo específico	Agua de bebida, aguas crudas y aguas residuales
Fluoruro	PE-2090 Rev.9 basado en EPA Method 300.1 Cromatografía Iónica	Agua de bebida y aguas crudas
Fosforo total y disuelto	PE-303 Rev.13 basado en EPA Method 200.8 Determinación de Elementos Totales, soluble en ácido y disueltos en aguas ICP-MS	Agua de bebida, aguas crudas (agua superficial, agua subterránea y agua de mar) y aguas residuales
Galio total y disuelto	PE-303 Rev.13 basado en EPA Method 200.8 Determinación de Elementos Totales, soluble en ácido y disueltos en aguas ICP-MS	Agua de bebida, aguas crudas (agua superficial, agua subterránea y agua de mar) y aguas residuales
Hierro	Standard Methods for the examination of Water and wastewater Ed.23, 3030E y 3120 B ICP-OES	Agua de bebida y aguas crudas
Hierro total y disuelto	PE-303 Rev.13 basado en EPA Method 200.8 Determinación de Elementos Totales, soluble en ácido y disueltos en aguas ICP-MS	Agua de bebida y fuentes de captación

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Lindano	PC-204 Rev.11 basado en Standard Methods for Examination of Water and Wastewater, Ed. 23. 6410-B, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass EPA SW – 846 Methods 3510C, Liq-Liq Extraction. GC-MS/MS	Agua de bebida, aguas crudas (superficial, agua subterránea, agua de mar) y aguas residuales
Litio	Standard Methods for the examination of Water and wastewater Ed.23, 3030E y 3120 B ICP-OES	Agua de bebida y aguas crudas
Litio total y disuelto	PE-303 Rev.13 basado en EPA Method 200.8 Determinación de Elementos Totales, soluble en ácido y disueltos en aguas ICP-MS	Agua de bebida, aguas crudas (agua superficial, agua subterránea y agua de mar) y aguas residuales
Magnesio	Standard Methods for the examination of Water and wastewater Ed.23, 3030E y 3120 B ICP-OES	Agua de bebida y aguas crudas
Magnesio total y disuelto	PE-303 Rev.13 basado en EPA Method 200.8 Determinación de Elementos Totales, soluble en ácido y disueltos en aguas ICP-MS	Agua de bebida, aguas crudas (agua superficial, agua subterránea y agua de mar) y aguas residuales
Manganeso	Standard Methods for the examination of Water and wastewater Ed.23, 3030E y 3120 B ICP-OES	Agua de bebida y aguas crudas
Manganeso total y disuelto	PE-303 Rev.13 basado en EPA Method 200.8 Determinación de Elementos Totales, soluble en ácido y disueltos en aguas ICP-MS	Agua de bebida, aguas crudas (agua superficial, agua subterránea y agua de mar) y aguas residuales
Mercurio	Standard Methods for the examination of Water and wastewater Ed.23, 3030E y 3120 B ICP-OES	Agua de bebida y aguas crudas
Mercurio total y disuelto	PE-303 Rev.13 basado en EPA Method 200.8 Determinación de Elementos Totales, soluble en ácido y disueltos en aguas ICP-MS	Agua de bebida, aguas crudas (agua superficial, agua subterránea y agua de mar) y aguas residuales
Metoxiclor	PC-204 Rev.11 basado en Standard Methods for Examination of Water and Wastewater, Ed. 23. 6410-B, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass EPA SW – 846	Agua de bebida, aguas crudas (superficial, agua subterránea, agua de mar) y aguas residuales

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
	Methods 3510C, Liq-Liq Extraction. GC-MS/MS	
Molibdeno	Standard Methods for the examination of Water and wastewater Ed.23, 3030E y 3120 B ICP-OES	Agua de bebida y aguas crudas
Molibdeno total y disuelto	PE-303 Rev.13 basado en EPA Method 200.8 Determinación de Elementos Totales, soluble en ácido y disueltos en aguas ICP-MS	Agua de bebida, aguas crudas (agua superficial, agua subterránea y agua de mar) y aguas residuales
Níquel	Standard Methods for the examination of Water and wastewater Ed.23, 3030E y 3120 B ICP-OES	Agua de bebida y aguas crudas
Níquel total y disuelto	PE-303 Rev.13 basado en EPA Method 200.8 Determinación de Elementos Totales, soluble en ácido y disueltos en aguas ICP-MS	Agua de bebida, aguas crudas (agua superficial, agua subterránea y agua de mar) y aguas residuales
Nitrato	Standard Methods for the examination of Water and wastewater Ed.23, 4500 – NO_3-D Método Electrodo específico	Aguas residuales
Nitrato	PE-2090 Rev.9 basado en EPA Method 300.1 Cromatografía Iónica	Agua de bebida y aguas crudas
Nitrito	Standard Methods for the examination of Water and wastewater Ed.23, 4500 – NO2 B Método espectrofotometría de absorción molecular UV-VIS	Aguas residuales
Nitrito	PE-2090 Rev.9 basado en EPA Method 300.1 Cromatografía Iónica	Agua de bebida y aguas crudas
Nitrógeno amoniacal	Standard Methods for the examination of Water and wastewater Ed.23, 4500 NH_3 D	Agua de bebida, aguas crudas y aguas residuales
Nitrógeno Kjeldahl	Standard Methods for the examination of Water and wastewater Ed.23, 4500 – Norg. B	Aguas residuales
Nitrógeno nitrato	Standard Methods for the examination of Water and wastewater Ed.23, 4500-NO_3-D Método Electrodo específico	Agua de bebida, aguas crudas y aguas residuales
Nitrógeno nitrito	Standard Methods for the examination of Water and wastewater Ed.23, 4500-NO_2 B	Agua de bebida, aguas crudas y aguas residuales
Olor en terreno	PICH-213, Rev.1 basado en NCh409/1.Of2005, NCh410.Of96, Standard Methods 2170, Ed .22	Agua de bebida y aguas crudas

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Oxígeno disuelto en terreno	PICH-205, Rev.1 basado en UNE-EN 25814:1994. Calidad del agua.	Agua de bebida, aguas crudas y aguas residuales
pH	Standard Methods for the examination of Water and wastewater Ed.23, 4500-H^+ B Método Electrométrico	Agua de bebida y aguas crudas
pH en terreno	PICH-202, Rev.1 basado en NCh409/2.Of2004, Superintendencia de Servicios Sanitarios, Manual de métodos de ensayos para aguas potable y NCh2313/1.Of95	Agua de bebida, aguas crudas y aguas residuales
Pentaclorofenol	PC-265, Rev.12 basado en Standard Methods for Examination of Water and Wastewater, Ed. 22. 6410-B, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass EPA SW – 846, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extraction LC-MS/MS	Agua de bebida, aguas crudas (superficial, agua subterránea, agua de mar) y aguas residuales
Plata	Standard Methods for the examination of Water and wastewater Ed.23, 3030E y 3120 B ICP-OES	Agua de bebida y aguas crudas
Plata total y disuelto	PE-303 Rev.13 basado en EPA Method 200.8 Determinación de Elementos Totales, soluble en ácido y disueltos en aguas ICP-MS	Agua de bebida, aguas crudas (agua superficial, agua subterránea y agua de mar) y aguas residuales
Plomo	Standard Methods for the examination of Water and wastewater Ed.23, 3030E y 3120 B ICP-OES	Agua de bebida y aguas crudas
Plomo total y disuelto	PE-303 Rev.13 basado en EPA Method 200.8 Determinación de Elementos Totales, soluble en ácido y disueltos en aguas ICP-MS	Agua de bebida, aguas crudas (agua superficial, agua subterránea y agua de mar) y aguas residuales
Potasio	Standard Methods for the examination of Water and wastewater Ed.23, 3030E y 3120 B ICP-OES	Agua de bebida y aguas crudas
Potasio total y disuelto	PE-303 Rev.13 basado en EPA Method 200.8 Determinación de Elementos Totales, soluble en ácido y disueltos en aguas ICP-MS	Agua de bebida, aguas crudas (agua superficial, agua subterránea y agua de mar) y aguas residuales

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Sabor en terreno	PICH-214, Rev.1 basado en NCh409/1.Of2005, NCh410.Of96, Standard Methods 2170, Ed.22	Agua de bebida y aguas crudas
Selenio	Standard Methods for the examination of Water and wastewater Ed.23, 3030E y 3120 B ICP-OES	Agua de bebida y aguas crudas
Selenio total y disuelto	PE-303 Rev.13 basado en EPA Method 200.8 Determinación de Elementos Totales, soluble en ácido y disueltos en aguas ICP-MS	Agua de bebida, aguas crudas (agua superficial, agua subterránea y agua de mar) y aguas residuales
Sodio	Standard Methods for the examination of Water and wastewater Ed.23, 3030E y 3120 B ICP-OES	Agua de bebida y aguas crudas
Sodio total y disuelto	PE-303 Rev.13 basado en EPA Method 200.8 Determinación de Elementos Totales, soluble en ácido y disueltos en aguas ICP-MS	Agua de bebida, aguas crudas (agua superficial, agua subterránea y agua de mar) y aguas residuales
Sódio porcentual	Standard Methods for the examination of Water and wastewater Ed.23, 3030E y 3120 B ICP-OES	Agua de bebida y aguas crudas
Sólidos disueltos totales	Standard Methods for the examination of Water and wastewater Ed.23, 2540 C Método Gravimétrico	Agua de bebida, aguas crudas y aguas residuales
Sulfatos	Standard Methods for the examination of Water and wastewater Ed.23, 4500-SO_4-D Método Gravimétrico	Agua de bebida, aguas crudas y aguas residuales
Sulfatos	PE-2090 Rev.9 basado en EPA Method 300.1 Cromatografía Iónica	Agua de bebida y fuentes de captación
Sulfuros	Standard Methods for the examination of Water and wastewater Ed.23, 4500-S-G Método Electrodo específico	Aguas residuales
Talio total y disuelto	PE-303 Rev.13 basado en EPA Method 200.8 Determinación de Elementos Totales, soluble en ácido y disueltos en aguas ICP-MS	Agua de bebida, aguas crudas (agua superficial, agua subterránea y agua de mar) y aguas residuales
Tetracloroetano	PC-241 Rev.12 basado en EPA 5021 A, Junio 2003 GC-FID	Agua de bebida, aguas crudas (superficial, agua subterránea, agua de mar) y aguas residuales
Tetracloroeteno	PC-241 Rev.12 basado en	Agua de bebida y aguas crudas

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
	EPA 5021 A, Junio 2003 GC-FID	
Tolueno	PC-241 Rev.12 basado en EPA 5021 A, Junio 2003 GC-FID	Agua de bebida, aguas crudas (superficial, agua subterránea, agua de mar) y aguas residuales
Tribromometano	PC-241 Rev.12 basado en EPA 5021 A, Junio 2003 GC-FID	Agua de bebida, aguas crudas (superficial, agua subterránea, agua de mar) y aguas residuales
Triclorometano	PC-241 Rev.12 basado en PA 5021 A, Junio 2003 GC-FID	Agua de bebida, aguas crudas (superficial, agua subterránea, agua de mar) y aguas residuales
Teluro total y disuelto	PE-303 Rev.13 basado en EPA Method 200.8 Determinación de Elementos Totales, soluble en ácido y disueltos en aguas ICP-MS	Agua de bebida, aguas crudas (agua superficial, agua subterránea y agua de mar) y aguas residuales
Temperatura en terreno	PICH-204, Rev.1 basado en NCh409/2.Of2004, NCh2313/2.Of2005 y Standard Methods for the examination of Water and wastewater Ed.22, 2550 B	Agua de bebida, aguas crudas y aguas residuales
Titanio total y disuelto	PE-303 Rev.13 basado en EPA Method 200.8 Determinación de Elementos Totales, soluble en ácido y disueltos en aguas ICP-MS	Agua de bebida, aguas crudas (agua superficial, agua subterránea y agua de mar) y aguas residuales
Torio total y disuelto	PE-303 Rev.13 basado en EPA Method 200.8 Determinación de Elementos Totales, soluble en ácido y disueltos en aguas ICP-MS	Agua de bebida, aguas crudas (agua superficial, agua subterránea y agua de mar) y aguas residuales
Turbiedad	Standard Methods for the examination of Water and wastewater Ed.23, 2130 B Método Nefelométrico	Agua de bebida y aguas crudas
Vanadio	Standard Methods for the examination of Water and wastewater Ed.23, 3030 E y 3120 B ICP-OES	Agua de bebida y aguas crudas
Vanadio total y disuelto	PE-303 Rev.13 basado en EPA Method 200.8 Determinación de Elementos Totales, soluble en ácido y disueltos en aguas ICP-MS	Agua de bebida, aguas crudas (agua superficial, agua subterránea y agua de mar) y aguas residuales
Uranio total y disuelto	PE-303 Rev.13 basado en EPA Method 200.8 Determinación de Elementos Totales, soluble	Agua de bebidaaguas crudas (agua superficial, agua subterránea y agua de mar) y aguas residuales

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
	en ácido y disueltos en aguas ICP-MS	
Wolfranio total y disuelto	PE-303 Rev.13 basado en EPA Method 200.8 Determinación de Elementos Totales, soluble en ácido y disueltos en aguas ICP-MS	Agua de bebida, aguas crudas (agua superficial, agua subterránea y agua de mar) y aguas residuales
Muestreo manual para los ensayos incluidos en el presente alcance	PICH-210, Rev.1 basado en NCh411/11.Of98, NCh411/3:2014 y NCh409/2:2004	Agua de bebida y aguas crudas (agua subterránea)
Muestreo manual para los ensayos incluidos en el presente alcance	PICH-211, Rev.5 basado en NCh409/2.Of2004, NCh411/3:2014, ISO 5667-4:1992, ISO5667-6:1992, ISO5667/9:1992 y Superintendencia de Servicios Sanitarios, Manual métodos de ensayos para agua potable, Julio 2007	Agua de bebida, aguas crudas (agua superficial y agua de mar)
Muestreo manual y automático para los ensayos incluidos en el presente alcance	PICH-212 Rev.3 basado en NCh411/10.Of2005 y NCh411/3:2014	Aguas residuales

acreditación

INSTITUTO NACIONAL
DE NORMALIZACION

El Instituto Nacional de Normalización, INN, certifica que:

AGQ CHILE S.A.

LABORATORIO DE MICROBIOLOGIA

Ubicado en Los Industriales Nº697, Huechuraba, Santiago

ha renovado su acreditación en el Sistema Nacional de Acreditación del INN, como

Laboratorio de ensayo

según NCh-ISO/IEC 17025:2017

en el área Microbiología para aguas, con el alcance indicado en anexo.

Vigencia de la Acreditación: hasta el 28 de junio de 2021

Santiago de Chile, 28 de enero de 2021

Este Certificado tiene firma electrónica. Ver última página de este documento. Para una adecuada visualización del documento en formato PDF o para su impresión, se recomienda abrirlo utilizando un navegador.

Eduardo Ceballos Osorio
Jefe de División Acreditación

Sergio Toro Galleguillos
Director Ejecutivo

ilac-MRA

SISTEMA NACIONAL DE ACREDITACION
INN - CHILE

ACREDITACION LE 739

F407-01-30 v01

LAS CONDICIONES BAJO LAS CUALES RIGE ESTA ACREDITACIÓN ESTAN DETALLADAS EN EL ACTA DE COMPROMISO

LE 739
Modificación 2

ALCANCE DE LA ACREDITACION DEL LABORATORIO DE MICROBIOLOGIA DE AGQ CHILE S.A., SANTIAGO, COMO LABORATORIO DE ENSAYO

AREA : MICROBIOLOGIA Y MUESTREO PARA AGUAS
SUBAREA: MICROBIOLOGIA PARA AGUA POTABLE, FUENTE DE CAPTACION Y AGUAS RESIDUALES, SEGUN CONVENIO INN-SISS

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Detección de *Escherichia coli*	ME-01-2007 Superintendencia de Servicios Sanitario Manual de métodos de ensayo para agua potable, 2007 Método de Tubos Múltiples	Agua potable y fuentes de captación
Detección de *Escherichia coli*	ME-02-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios Manual de métodos de ensayo para agua potable, 2007. Método de filtración por membrana	Agua potable y fuentes de captación
Determinación de Coliformes fecales	NCh2313/22.Of95	Aguas residuales
Determinación de Coliformes totales	NCh1620/2.Of84	Agua potable y fuentes de captación
Determinación de Coliformes totales	NCh1620/1.Of84	Agua potable y fuentes de captación

SUBAREA: MICROBIOLOGIA Y MUESTREO PARA AGUA POTABLE, AGUAS DE BEBIDA, FUENTE DE CAPTACION, AGUAS RESIDUALES, AGUA SUPERFICIAL, AGUA SUBTERRANEA, AGUA DE MAR, SEGUN CONVENIO INN-SMA

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Detección de *Escherichia coli*	ME-01-2007 Superintendencia de Servicios Sanitario Manual de métodos de ensayo para agua potable, Método de Tubos Múltiples	Agua potable, agua de bebida y fuentes de captación
Detección de *Escherichia coli*	ME-02-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios Manual de métodos de ensayo para agua potable, Método de filtración por membrana	Agua potable, agua de bebida y fuentes de captación
Determinación de Coliformes fecales	NCh2313/22.Of95	Aguas residuales
Determinación de Coliformes fecales	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rd Ed, Method 9222D	Agua potable, agua de bebida, fuentes de captación, agua superficial, agua subterránea, y agua de mar
Determinación de Coliformes fecales	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rd Ed, Method 9221 E-1	Agua superficial, agua subterránea, agua de mar y agua residual

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Determinación de Coliformes fecales	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rd Ed, Method 9221 E-2	Agua superficial, agua subterránea, agua de mar y agua residual
Determinación de Coliformes totales	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rd Ed, Method 9222 B	Agua potable, agua de bebida, fuentes de captación, agua superficial, agua subterránea y agua de mar
Determinación de Coliformes totales	NCh1620/2.Of84	Agua potable y fuentes de captación
Determinación de Coliformes totales	NCh1620/1.Of84	Agua potable y fuentes de captación
Determinación de Coliformes totales	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rd Ed, Method 9221 B	Agua superficial, agua subterránea, agua de mar y agua residual
Determinación de *Enterococcos* intestinales	ISO 7899-2:2000	Agua potable, agua de bebida y fuentes de captación
Determinación de *Escherichia coli*	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Ed Method 9222 G	Agua potable, agua de bebida, fuentes de captación, agua superficial, agua subterránea y agua de mar
Determinación de *Escherichia coli*	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rd Ed, Method 9221 F	Agua superficial, agua subterránea, agua de mar y agua residual
Muestreo Manual para los ensayos incluidos en el presente alcance	PICH-210, Rev.1 basado en NCh411/3:2014 NCh409/2:2004 NCh411/11. Of98	Agua potable, fuentes de captación y agua subterránea
Muestreo Manual para los ensayos incluidos en el presente alcance	PICH-211, Rev.5 basado en NCh411/3:2014, NCh409/2:2004 ISO5667-4:1992, ISO5667-6:1992, ISO5667-9:1992	Agua potable, fuentes de captación, agua superficial y agua de mar
Muestreo manual para los ensayos incluidos en el presente alcance	PICH-212, Rev.3 basado en NCh411/10. Of2005 NCh411/3:2014	Agua residual

SUBAREA: MICROBIOLOGIA Y MUESTREO PARA AGUA DE BEBIDA, AGUAS CRUDAS Y AGUAS RESIDUALES

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Determinación de *Escherichia coli*	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rd Ed, Method 9222 G	Agua de bebida y aguas crudas (agua superficial, agua subterránea y agua de mar)
Determinación de Coliformes totales	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater23rd Ed, Method 9222 B.	Agua de bebida y aguas crudas (agua superficial, agua subterránea y agua de mar)

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Determinación de Coliformes fecales	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rd Ed, Method 9222D	Agua de bebida y aguas crudas (agua superficial, agua subterránea y agua de mar)
Determinación de Coliformes fecales	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rd Ed, Method 9221 E-1	Agua de bebida y aguas crudas (agua superficial, agua subterránea y agua de mar) y aguas residuales
Determinación de Coliformes fecales	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rdEd, Method 9221 E-2	Agua de bebida y aguas crudas (agua superficial, agua subterránea y agua de mar) y aguas residuales
Determinación de Coliformes fecales	NCh2313/22.Of95	Aguas residuales
Determinación de Coliformes totales	NCh1620/1.Of84	Agua de bebida
Determinación de Coliformes totales	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Method 23rd Ed, 9221 B	Aguas crudas (agua superficial, agua subterránea y agua de mar) y aguas residuales
Determinación de *Enterococcos* intestinales	ISO7899-2:2000	Agua de bebida, agua de piscinas y otras aguas desinfectadas o limpias
Determinación de *Escherichia coli*	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23 rd Ed Method 9221 F	Aguas crudas (agua superficial, agua subterránea y agua de mar) y aguas residuales
Muestreo Manual para los ensayos incluidos en el presente alcance	PICH-210, Rev.1 basado en NCh411/3:2014 NCh409/2:2004 NCh411/11:1998	Agua potable, fuentes de captación y agua subterránea
Muestreo Manual para los ensayos incluidos en el presente alcance	PICH-211, Rev.5 basado en NCh411/3:2014, NCh409/2:2004 ISO5667-4:1992, ISO5667-6:1992, ISO5667-9:1992	Agua potable, fuentes de captación, agua superficial y agua de mar
Muestreo manual para los ensayos incluidos en el presente alcance	PICH-212, Rev.3 basado en NCh411/10. Of2005 NCh411/3:2014	Agua residual

Verificado y Firmado por

ACEPTA

LE739

INN

(5 páginas)

Creado el 2021-02-02 19:54:39 - Nº Docto: A1-8000-0203-502C-2CE2

Este documento es una representación de un documento original en formato electrónico. Para verificar el estado actual del documento, verifíquelo en https://5.dec.cl

Los certificados de Acepta cumplen con los estándares internacionales para firma electrónica, lo que no implica que sean compatibles con todos los software de visualización, no afectando ello en caso alguno la validez de la firma

Firma Simple
Validado con Pin

Firmante: 11378194-7 CEBALLOS OSORIO, EDUARDO ALFREDO
Institución - Rol: INN - Jefe DivAcreditacion
Fecha de Firma: 2021-02-04 20:04:32.112702
Auditoría Autentia: NONE-N2G2-RYCT-ACU1
Operador: 11378194-7

Firma Simple
Validado con Pin

Firmante: 7204961-6 TORO GALLEGUILLOS, SERGIO
Institución - Rol: INN - Director Ejecutivo
Fecha de Firma: 2021-02-05 08:41:38.8327
Auditoría Autentia: NONE-N3G2-TCPS-T1KP
Operador: 7204961-6

CERTIFICATE OF ACCREDITATION

This is to attest that

AGQ CHILE S.A.

LOS INDUSTRIALES 697, HUECHURABA,
SANTIAGO DE CHILE
REPUBLIC OF CHILE

Testing Laboratory TL-513

has met the requirements of AC89, *IAS Accreditation Criteria for Testing Laboratories,* and has demonstrated compliance with ISO/IEC Standard 17025:2017, *General requirements for the competence of testing and calibration laboratories.* This organization is accredited to provide the services specified in the scope of accreditation maintained on the IAS website (www.iasonline.org).

This certificate is valid up to May 1, 2021.

This accreditation certificate supersedes any IAS accreditation bearing an earlier effective date. The certificate becomes invalid upon suspension, cancellation or revocation of accreditation. See www.iasonline.org for current accreditation information, or contact IAS at 562-364-8201.

Raj Nathan
President

18-15965

SCOPE OF ACCREDITATION

IAS Accreditation Number	TL-513
Company Name	AGQ CHILE S.A.
Address	Los Industriales 697 Huechuraba Santiago de Chile 8590829, Republic of Chile
Contact Name	Jose Luis Ganivet Mateo Gerente General
Telephone	+56 2 7544000
Effective Date of Scope	December 31, 2019
Accreditation Standard	ISO/IEC 17025:2017

Food - Organic

PC-226 (Rev. 5) **Determination of mycotoxins by LC/MS-MS in Food**

Aflatoxin B1, Aflatoxin B2, Aflatoxin G1, Aflatoxin G2, Zearalenone, Ochratoxine A

PC-227 (Rev. 8) **Determination of residues of nitrofuran metabolites by LC-MS / MS chromatography in Fish with high and low-fat content; Crustaceans**

3-Amino-2-oxazolidinone (AOZ), 1-Aminohydantoin hydrochloride (AHD), 3-Amino-5-morpholinomethyl-2-oxazold (AMOZ), Semicarbazide hydrochloride (SEM)

PC-228 (Rev. 19) **Determination of Antibiotic Residues in Hydrobiological Products by LC-MS / MS Chromatography. Based on: Guidance Document on Analytical Quality Control and Validation Procedures for Pesticide Residues Analysis in Food and Feed, European Commission, N° SANCO/12571/2013. Methods of analyzing pharmaceutical and contaminant residues for export fishery products in Salmon Muscle (Skin and Muscle)**

Flumequine, Oxolinic acid, Emamectin benzoate, Florfenicol, Diflubenzuron, Azametifos, Teflubenzuron

PC-233 (Rev. 5) **Determination of fatty acid content in oil by GC/FID in Oils; Fats**

C14:0 Myristic; C16:0 Palmitic; C16:1 Palmitoleic; C17:0 Margaric; C17:1 Margaroleico; C18:0 Stearic; C18:1 Oleic; C18:1 Oleic Etil; C18:1 Trans Oleic; C18:2 Linoleic; C18:2t Linoleic tt; C18:2 Linoleic ct; C18:2 Linoleic tc; C18:3 Linoleic; C18:3t Linolenic cct; C18:3t Linolenic ctc; C18:3t Linolenic tcc; C18:3T Linolenic tct; C20:0 Arachidic; C20:1 Gadoleic; ; C22:0 Behenic; C24:0 Lignoceric

PC-236 (Rev. 2)	**Determination of sterols in oil by GC/FID in Oils; Fats** δ-5 Avenasterol; 24-Metilencolesterol; Brassicasterol; B-sitosterol; Campesterol; Campestanol; δ-7-campesterol; Clerosterol; Cholesterol; Stigmasterol; δ-5,23-estigmastadienol; δ-5,24-estigmastadienol; Sitostanol
PC-242 (Rev. 5)	**Determination of sterols, erythrodiol and uvaol in oils by GC/FID in Oils; Fats** Eritrodiol and Uvaol
PC-266 (Rev. 13)	**Determination of colorants in flour by LC/MS-MS in Flours of livestock and avian origin Pellet** Crystal Violet, Leuco Crystal Violet, Malachite Green, Leuco Green Malachite, Bright Green
PC-299 (Rev. 4)	**Determination of residues of ochratoxin A by LC/MS-MS in Wine** Ochratoxin A
PC-300 (Rev. 3)	**Determination of residues of natamycin by LC-MS/MS in Wine** Natamycin
PC-301 (Rev. 3)	**Residues of histamine by LC/MS-MS in Wine** Histamine
PC-305 (Rev. 8)	**Determination of antibiotic and tetraciclines residue by LC-MS-MS in in Finished livestock, avian products, flours of livestock and avian origin Pellet** Abamectin, oxolinic acid, Ciprofloxacin, Chloramphenicol, Diflubenzuron, Emamectin Benzoate, Enrofloxacin, Erythromycin A, Spiramycin, Florfenicol, Flumequine, Ivermectin, Sarafloxacin, Trimethoprim, Teflubenzuron, Tylosin, Lufenuron, Hexaflumuron and Azamethic, Amoxicillin, Chlortetracycline, Oxytetracycline, Tetracycline, Penicillin G and Doxycycline
PC-319 (Rev. 4)	**Determination of nitrofurans residue by LC/MS-MS in Flours of livestock and avian origin** 1-Aminohydantoin (AHD), 3-Amino-5-morpholinomethyl-2-oxazolidinone (AMOZ), 3-Amino-2-oxazolidinone (AOZ), Semicarbazide (SEM)
PC-339 (Rev. 13)	**Residues of Tetracyclines and Penicillins in Hydrobiological Products by LC-MS / MS Chromatography.based on Guidance Document on Analytical Quality Control and Validation Procedures for Pesticide Residues Analysis in Food and Feed, European Commission, NºSANCO /12571 /2013.Methods of analyzing pharmaceutical and contaminant residues for export fishery products in Salmon Muscle (Skin and Muscle)** Oxytetracycline, Tetracycline, Chlortetracycline, 4-epi-Oxytetracycline, 4-epi-Tetracycline, 4-epi-Chlortetracycline

PC-341 (Rev. 6)	**Determination of sulfonamides residue by LC/MS-MS in Finished livestock and avian products** Sulfamethazine, Sulfamethozine, Sulfadimethoxine, Sulfadimetoxin, Sulfaquinoxaline, Sulphloropyridazine, Sulfamethoxazole, Sulfamethoxipyridazine, Sulfadoxine
PC-358 (Rev. 4)	**Determination of methanol by GC-FID in Wine** Methanol
PC-368 (Rev.5)	**Dithiocarbamates using Head Space GC-MS/MS IT in High water content (Fruits and vegetables); High water content and acid (Fruits); Aromatic herbs and leaves (Vegetables); High content of starch and/or protein and low water content and fat (Cereals and vegetables); High in sugar and low in water (Dried fruits); High oil and low water content (Dry fruits and Oilseeds); High oil and half water content (Fruits);Oils; Wine;Snuff Cured; Natural juices with no added sugar** Dithiocarbamates
PE-659 (Rev. 3)	**Coccidiostats by LC/MS-MS in Finished livestock, avian products, flours of livestock and avian origin** Decoquinate, Diclazuril, Halofuginone, Robenedine, Nazarine, Nicarbazine, Lasalocid A, Maduramicin, Monensin, Salinomycin
PE-664 (Rev. 4)	**Residues of post-harvest pesticides by chromatography LC/MS-MS in High water content (Fruits and vegetables); High water content and acid (Fruits); Aromatic herbs and leaves (Vegetables); High content of starch and/or protein and low water content and fat (Cereals and vegetables); High in sugar and low in water (Dried fruits); High oil and low water content (Dry fruits and Oilseeds); High oil and half water content (Fruits);Oils; Wine; Snuff Cured; Natural juices with no added sugar** 2,4-D, Azoxystrobin, Diphenylamine, Fenhexamide, Fludioxonil, Iprodione, Imazalil, Pyrimethanil, Prochloraz, Tebuconazole, Thiabendazole
PE-674 (Rev. 11)	**Determination of pesticide residues by GC/MS-MS and LC/MS-MS in High water content (Fruits and vegetables); High water content and acid (Fruits); Aromatic herbs and leaves (Vegetables); High content of starch and/or protein and low water content and fat (Cereals and vegetables); High in sugar and low in water (Dried fruits); High oil and low water content (Dry fruits and Oilseeds); High oil and half water content (Fruits);Oils; Wine;Snuff Cured; Natural juices with no added sugar** Abamectin, Acequinocyl, Acetamiprid, 1-naphthylacetic acid, Aclonifen, Aldicarb, Aldicarb sulfone, aldicarb sulfoxide, amitrole, azadirachtin, azamethiphos, azimsulfuron, azinphos-ethyl, azinphos methyl, azoxystrobin,

18-15965

PE-674 (Rev. 11)
(cont'd)

BAC, Bendiocarb, Benfuracarb, Bentazone methyl, bentazone, Benthiovalicarb, Bioalletrin, Boscalid, Bromacil, bromoxynil, bromuconazole, Butachlor, Butoxicarxim, Butralin, cadusafos, Captafol, Carbendazim, Carbentrazone ethyl, Carbofuran 3 Hydroxy, Carbofuran, Carboxim, Chlorantraniliprole, chloridazon, Cymoxanil, Cyromazine, Clethodim, Clofentezine, Clomazone, Clorfluazuron, clothianidin , Cyantraniprole, Cyazofamida, Cycloato, Cyflufenamida, cyhexatin, DDAC, Demeton-s, Demeton-s-methyl, Demeton-s-methyl sulfone, Demeton-s-methyl sulfoxide, Desmedifan, Dialifor, diclofop, diclofop methyl, Dichlormid, dichlorvos, Diethofencarb, Diflubenzuron, Dimethoate, dimethomorph, dinocap, dinotefuran, dithianon, DNOC, dodemorph, dodine, Emamectin benzoate, epoxiconazole, Spinosad a+d, spirodiclofen, spiromesifen, Ethiofencarb, Ethiprole, Ethiofencarb sulfoxide, etofenprox, etoxazole, Ethoxyquin, Etirimol, Famoxadone, Fenamidone, Fenamiphos, Fenbuconazole, Fenbutestan, fenhexamid, Fenmedifam, Fenobucarb, Fenpyroximate, fenpropidin, fenpropimorph, Fenpyrazamine, Fensulfothion, Fipronil, Flonicamid, Florclorfenuron, Fluazinam , Fluazifop p, Flubendiamide, fludioxonil, flufenacet, flufenoxuron, flumioxazin, fluometuron, fluquinconazole, Furatiocarb, fluroxypyr, flusilazole, Flutalonil, Flutriafol, Formetanate, phosmet, Fosthizate, fuberidazole, haloxyfop, haloxyfop-2-ethoxyethil, haloxyfop-methyl, hexaflumuron, Hexitiazox, Hymexazole, Imazalil, Imidacloprid, Indaziflam, Indoxacarb, Isoproturon, Isopyrazam, Isoxaben, Lenacilo, Linuron, Lufenuron, Mandipropamide, MCPA, Mecarbam, Mepanipirim, Metaflumizone, Metamitrona, Metazaclor, Metconazole, Methyl thiophanate, Methylthiob, Metiocarb sulfoxide, Metolachlor, Metolcarb, Metomyl, Metominostrobin, Methoxyphenozide, Methoxide N, Metraphenone, Monocrotophos, Monolinuron, Nitenpyram, Norflurazon, Novaluron, Omethoate, Oryzaline, Oxadiargyl, Oxadiazon, Oxamyl, Oxicarboxim, Paclobutrazol, Pencycuron, Penthiopyrad, Phorate, Phoratesulfone, Phoratesulfoxide, Picoxystrobin, Pyridate, Profam, Promecarb, Propamocarb, Propanil, Propaquizafop, Propiconazole, Propoxur, Spinetoram, Spirotetramat, Spirotetramat cis-enol, Spirotetramat cis-keto-hidrxy, proquinazid, prosulfocarb, Prothiconazole, prothioconazole, pyraclostrobin, Pyraflufen monohydrate, Pyraflufen-ethyl, Pyridaril, quinoxyfen, quizalofop, Rotenone, Saflufenacil ,Spirotetramat enol glucoside, mono-Hydroxy Spirotetramat, spiroxamine, sulcotrione, sulfotep, sulfoxaflor, tebufenozide, Teflubenzuron, terbufos, terbufos sulfone, terbufos sulfoxide, TFNA, TGNG, thiabendazole, thiacloprid, Thiamethoxan, thiobencarb, thiodicarb, Thyociclam hidrogenaxalato, tolylfluanid Trallometrin, triclopyr, trichlorfon tridemorph, trifloxystrobin, triflumizole triflumuron, Triforine , Tryciclazole, Zoxamide, 2.4.6-trichlorophenol, 2.4'-DDD, DDE-2.4', Acetochlor, Acrinathrin, Alachlor, Aldrin, Ametryn, atrazine, benalaxyl, benfluralin, Bifenazate, biphenyl, bifenthrin, bitertanol, Bromophos ethyl, methyl Bromophos , Bromopropylate, Bupirimato, Buprofezin, Captan, Carbofenotion, Carbosulfan, Cyfluthrin, Cyhalothrin lambda, Cypermethrin, Cyproconazole, Cyprodinil, Chlorben zilat, Chlordane cis, Chlordane trans, Clorfenapyr, chlorfenson, Chlorfenvinphos, Chlormephos, chloropropylate, ethyl chlorpyrifos, chlorpyrifos-methyl, Chlorpropham, chlorthal-dimethyl, chlorotoluron, Chlozolinate, DDD-pp, DDE-pp, DDT-op, DDT-pp, DEET, diafenthiuron, diazinon, Diclhone, dichlobenil, diclobutrazol, dichlofenthion, dicloran, Dicofol, Dicrotophos, Dieldrin, diphenylamine, difenoconazole, diflufenican, Diniconazole, dinobuton, Disulfoton, Disulfoton sulfoxide, Disulfoton sulfone, ditalimfos, endosulfan, Endosulfan B, Endosulfan sulfate, Endrin, EPN, EPTC, esfenvalerate, ethalfluralin, Ethofumesato, Ethiofencarb sulfone, ethion, ethoprophos, Etridiazole, etrimfos, fenamiphos sulfone, Fenamiphos sulfoxide, fenarimol, fenazaquin, Fenchlorphos, Fenitrothion, fenoxycarb, fenpropathrin, fenthion, fenthion sulfone, Fenthion sulfoxide ,

PE-674 (Rev. 11) (cont'd)	Fenoate, Fenvalerate, Fipronil sulfide, Floutrimizole, Fluazifop-butyl, Fluocytinato, Fluopicolide, Fluopyram, Fluvalinato tau, Folpet, Fonofos, Formotion, Fosalone, Fosfamidon, Fosme Hexachlorobutadiene, Hexaconazole, Iprodione, Iprovalicarb, Isazofos, Isofenfos, Isofenfos methyl, Kresoxim methyl, Lindane (gamma HCH), Malathion, Mepronil, Metacrifos, Metalaxyl, Methoxiclor, Metidation, Metribuzin, Mevinphos, Miclobutanil, Mirex, Molinate, Naled, Napropamide,, Nuramine, Ofurace, Ortophenylphenol-opp, Oxadixil, Oxyfluorfen, Paraoxon Ethyl, Paraoxon Methyl, Paration Ethyl, Paration Methyl, Penconazole , Pendimethalin, Pentachloroaniline, Pentachloroanisol, Pentachlorobenzene, Permetrine, Piperonyl Butoxide, Pyrazolophen, Pyrazinophenyl, Pyripenox, Pirimetanil, Pirimicarb, Pirimicarb Desmethyl, Pirimiphos Methyl, Pirimiphos Ethyl, Pyrimifloxyl, Pyriproxyfen, Procymidone, Profenofos, Profluralin, Promethrin, Propachlor, Propargite, Propyzamide, Prothiophos, Quinalfos, Quenoxyfen, Quintozene, Simazine, Tebuconazole, Tebufenpirad, Tecnazen, Teflutrin, Terbacil, Terbumetone, Terbutilazine, Terbutryn, Tetraclorvinfos, Tetraconazole, Tetraconazole, Tetradifon, Tetramethrin, Tiometon, Tolclofos methyl, Transflutrin, Triadimefon, Triadimenol, Triazemol, Trifluralin, Vamidation, Vinclozoline , Uniconazole
PE-690 (Rev. 4)	**Perchlorate, chlorate, fosetyl and phosphonic acid in fruits and vegetables by LC/MS-MS in High water content (Fruits and vegetables); High water content and acid (Fruits); Aromatic herbs and leaves (Vegetables); High content of starch and/or protein and low water content and fat (Cereals and vegetables); High in sugar and low in water (Dried fruits); High oil and low water content (Dry fruits and Oilseeds); High oil and half water content (Fruits);Oils; Wine;Snuff Cured; Natural juices with no added sugar** Perchlorate, Chlorate, Fosetyl-AL, Phosphoric Acid, Etefon, Sum of fosetyl-AL and Derivatives Sales
Food – Inorganic	
PC-230 (Rev. 12)	**Determination of Heavy Metals using ICP in Wine and Food** Arsenic, Calcium, Cadmium, Copper, Chromium, Iron, Magnesium, Sodium, Potassium, Lead, Tin, Zinc
PC-360 (Rev. 4)	**Preparation and determination of heavy metals in Hydrobiological matrix. Based on: Regulation (European Community) No. 466 (2001) of the European Community Commission 08/03/2001. Etoxicology and Environmental Safety 54 (2003). Microchemical Journal (Determination and comparison of heavy metals in selected seafood, water, vegetation and sediments by inductively coupled plasma – optical emission spectrometry from an industrialized and pristine waterway in Southwest Lousiana in Salmon Muscle (Skin and Muscle) and Molluscs** Arsenic, Cadmium, Copper, Chrome, Tin, Lead, Mercury, Zinc, Lithium, Beryllium, Aluminum, Titanium, Manganese, Nickel, Molybdenum, Silver Antimony, Barium, Vanadium, Iron, Selenium

PE-324 (Rev 17)	**Determination of total elements in food by ICP-MS in Wine and Food** Lithium, Beryllium, Boron, Aluminium, Titanium, Vanadium, Chromium, Manganese, Iron, Cobalt, Nickel, Copper, Arsenic, Selenium, Strontium, Molybdenum, Silver, Cadmium, Tin, Antimony, Barium, Mercury, Lead
PICH-222 (Rev. 3)	**Sampling of Hydrobiological products. Based on: NCh43:1961, Selection of samples at random. Manual of Safety and Certification in Fish and Molluscs** Sampling of hydrobiological products
PICH-223 (Rev. 3)	**Fractionation of fish in terrain. Based on: NCh43:1961, Selection of samples at random. Manual of Safety and Certification in Fish** Fractionation of fish in situ
PICH-224 (Rev. 4)	**Sampling of Salmonids. Based on: NCh43:1961, Selection of samples at random. Manual of Safety and Certification in Salmon** Sampling of Salmonids
PC-372 (Rev. 1)	**Chemical speciation of arsenic by HPLC-ICP-MS (anion exchange) in Hydrobiological Products and Marine Biota** Arsenic (As^{+3}, As^{+5}, Monomethyl Arsenate, Dimethyl Arsenic)
PC-373 (Rev. 1)	**Chemical speciation of Mercury by HPLC-ICP-MS (Reverse phase C18) in Hydrobiological Products and Marine Biota** Mercury (MeHg and Hg (II))
Vegetal material - Inorganic	
PE-336 (Rev. 16)	**Ammonium, Ammonia nitrogen, Chloride, TON, Alkalinity and Urea using the automatic method of UV-Visible spectrophotometry in Leaves** Chloride, Nitrate, Ammonium
PEC-009 (Rev. 23)	**Determination of Ca, Mg, Na, K, Fe, Mn, Cu, Zn, Mo, S, P and B by ICP-OES in Leaves** Boron, Calcium, Copper, Phosphorus, Iron, Magnesium, Manganese, Molybdenum, Potassium, Sodium, Zinc, Sulfur
PEC-034 (Rev. 17)	**Determination of nitrogen in Leaves** Nitrogen

Safety

ASTM D3335-85A	**Low Concentrations of Lead in Paint in Toys; School supplies** Total Lead
EN 71-1	**Safety of toys - Part 1: Mechanical and physical properties in Toys** Mechanical and physical properties
EN 71-2	**Safety of toys - Part 2: Flammability in Toys** Flammability
EN 71-3	**Migration of certain elements in Toys** Aluminum, Antimony, Arsenic, Barium, Boron, Cadmium, Chromium (III), Chromium (VI), Cobalt, Copper, Lead, Manganese, Mercury, Nickel, Selenium, Strontium, Tin, Organic Tin, Zinc
EN 14372:2004	**Child use and care articles in Toys; School supplies** Phthalates: Di(2-etilhexil) ftalato (DEHP), Dibutilftalato (DBP), Butilbencilftalato (BBP), Diisononilftalato (DINP), Diisodecilftalato (DIDP), Di-n-octilftalato (DNOP)
NCh 3251/2:2011	**Determination of ignitability in Toys; School supplies** Ignitability Test
PC-331 (Rev. 4)	**Determination of toluene in toys and school supplies** Toluene
PC-332 (Rev. 5)	**Metals in toys and school supplies by ICP-OES/MS in Toys; School supplies** Arsenic, Barium, Cadmium, Chromium, Lead, Mercury, Antimony, Selenium
PC-355 (Rev. 2)	**Nitrosamines in PVC by LC-MS/MS based on EN 71-12:2013 N-Nitrosamines and N-Nitrosatable Substances in Toys and School supplies** N-nitrosodibenzylamine, N-nitrosodibutylamine, N-nitrosodiethanolamine, N-nitrosodiethylamine, N-nitrosodiisobutylamine, N-nitrosodiisononylamine, N- nitrosodiisopropylamine, N-nitrosodimethylamine, N-nitrosodipropylamine, N-nitrosomorpholine, N-nitrosopiperidine
PC-1039 (Rev. 1)	**Free Monomers in Materials and plastic objects destined to come into contact with food in final product and in migration** Styrene, Acrylonitrile, Vinyl Chloride

PC-1040 (Rev.1)	**Determination of Metals in Materials and Articles in Contact with Food in Materials and articles in contact with food (plastics, metals, cellulose)** Antimonio, Arsénico, Bario, Boro, Cobalto, Cobre, Estaño, Flúor, Hierro, Litio, Manganeso, Plata, Plomo, Zinc
UNE 53942	**Plastics. Reusable plastics bags of polyethylene (PE) for the transport of products distributed by retail. Technical and environmental requirements and test methods. in Reusable poly bags** Mechanical and physical properties

Enviromental, Geochem, Mineral and Soil - Inorganic

PE-991 (Rev. 1)	**Determination of oxidation pH in Minerals; Soil** Oxidation pH
PE-4017 (Rev. 7)	**Preparation of mineral sample in Minerals; Soil** Sample preparation
PE-4402 (Rev. 2)	**Determination of neutralization potential (NP) in Minerals; Soil** Neutralization Potential (NP)
PE-4403 (Rev. 2)	**Neutralization potential modification LAWRENCE &WANG in Minerals; Soil** Neutralization Potential Modification LAWRENCE &WANG
PE-4409 (Rev. 1)	**Fizz Rating in Minerals; Soil** Fizz Rating Test
PE-4412 (Rev. 1)	**Leaching at pH 4.2 of inorganic compounds in solid samples in Geochem; Mining in Soils; Minerals** **Metals:** Al, Sb, As, S, Ba, Be, B, Cd, Ca, Co, Cu, Cr, Sn, Sr, P, Fe, Li, Mg, Mn, Hg, Mo, Ni, Ag, Pb, K, Se, Na, Si, Tl, Ti, V, Zn, Bi, Sc, Ga, Te, Th, U, V, W **Anions:** Chlorides, Fluorides, Nitrates, Nitrites, Sulphates **Others:** Total Dissolved Solids, Total nitrogen, pH
PE-4413 (Rev. 3)	**Net acid generation (NAG) in Minerals; Soil** Net Acid Generation (NAG)

PE-4413 (Rev. 3)	**Net acid generation (NAG) in Geochem; Mining in Soils; Minerals** **Metals**: Al, Sb, As, S, Ba, Be, B, Cd, Ca, Co, Cu, Cr, Sn, Sr, P, Fe, Li, Mg, Mn, Hg, Mo, Ni, Ag, Pb, K, Se, Na, Si, Tl, Ti, V, Zn, Bi, Sc, Ga, Te, Th, U, V, W **Anions:** Chlorides, Fluorides, Nitrates, Nitrites, Nitrites, Sulphates **Others:** Total Dissolved Solids, Total nitrogen, pH
PE-4414 (Rev. 2)	**Shake Flask Test, Solubility Testing in Waters and Wastes by Inductively Coupled Plasma - Atomic Spectrometry (ICP-AES) in Geochem; Mining in Soils; Minerals** **Metals**: Al, Sb, As, S, Ba, Be, B, Cd, Ca, Co, Cu, Cr, Sn, Sr, P, Fe, Li, Mg, Mn, Hg, Mo, Ni, Ag, Pb, K, Se, Na, Si, Tl, Ti, V, Zn, Bi, Sc, Ga, Te, Th, U, V, W **Anions:** Chlorides, Fluorides, Nitrates, Nitrites, Sulphates **Others:** Total alkalinity and bicarbonate (CaCO3), Total Dissolved Solids, WAD cyanide, Total nitrogen, pH
PE 4416 (Rev. 3)	**Paste pH in Minerals; Soil** Paste pH
SMEWW 2580-A 23rd edition	**Oxidation – Reduction Potential (ORP) in Minerals; Soil** Oxidation – Reduction Potential (ORP)
Environmental - Inorganic	
ISO 696:1975	**Surface active agents -- Measurement of foaming power -- Modified Ross-Miles method in Surface water, Ground water, Sea water and Saline water** Surface active agents
IT-610 (Rev. 5)	**Determination of Alkalinity based on SMEWW 2320 B Alkalinity Titration Method (23rd edition) in Drinking water, Surface water, Ground water, Sea water, Saline water, Wastewater and Process water** Total Alkalinity, Carbonates, Bicarbonates
IT-635 (Rev. 1)	**Ionic Chromatography based on EPA 300.1 Determination of inorganic anions by ion chromatography in Drinking water, Surface water, Ground water, Sea water, Saline water, Wastewater and Process water** Chlorides, fluorides, nitrates, nitrites y sulfates
IT-689 (rev.1)	**Total Nitrogen in Surface water, Ground water, Sea water and Saline water**

18-15965

	Total Nitrogen
ME-03-2007	**Determination of Turbidity by Nephelometric Method in Drinking water, Surface water, Ground water, and Clean Process water**
	Turbidity
ME-06-2007	**Determination of Fluoride by Specific Electrode Method. in Drinking water, Surface water, Ground water, and Clean Process water**
	Fluoride
ME-16-2007	**Determination of Nitrate by Specific Electrode Method in Drinking water, Surface water, Ground water, and Clean Process water**
	Nitrogen-Nitrate
ME-17-2007	**Determination of Nitrite by UV-VIS molecular absorption spectrophotometry method in Drinking water, Surface water, Ground water, and Clean Process water**
	Nitrogen-Nitrite
ME-24-2007	**True Color Determination by Pt-Co Method in Drinking water, Surface water, Ground water, and Clean Process water**
	True Color
ME-25-2013	**Odor Determination by Organoleptic Method in Drinking water, Surface water and Ground water**
	Odor
ME-26-2013	**Taste Determination by Organoleptic Method in Drinking water, Surface water and Ground water**
	Taste
ME-27-2007	**Determination of Ammonia by Specific Electrode Method in Drinking water, Surface water, Ground water, and Clean Process water**
	Ammoniacal Nitrogen
ME-28-2007	**Determination of Chloride by Argentometric Method in Drinking water, Surface water, Ground water, and Clean Process water**
	Chloride
ME-29-2007	**Determination of pH by Electrometric Method in Drinking water, Surface water, Ground water, and Clean Process water**

18-15965

		pH
ME-31-2007	**Determination of Solids dissolved by Gravimetric Method in Drinking water, Surface water, Ground water, and Clean Process water**	
		Filterable solid residues
ME-32-2007	**Determination of phenolic compounds by UV-VIS molecular absorption spectrophotometry method in Drinking water, Surface water, Ground water, and Clean Process water**	
		Phenolic compounds
NCh 1333:1978 Mod. 1987	**Sodium Adsorption Ratio (RAS) and Sodium Percentage in Drinking water, Surface water, Ground water, and Process water**	
		Sodium Adsorption Ratio (RAS) and Sodium Percentage
NCh 2313/1:1995	**Wastewater - Methods of analysis - Part 1: Determination of pH in Wastewater**	
		pH
NCh 2313/3:1995	**Wastewater - Methods of analysis - Part 3: Determination of total suspended solids dried at 103 °C - 105 °C in Wastewater**	
		Suspended solids
NCh 2313/4:1995	**Wastewater - Methods of analysis - Part 4: Determination of settleable solids - Volumetric method in Wastewater**	
		Sedimentable solids
NCh 2313/5:2005	**Wastewater - Methods of analysis - Part 5: Determination of Biochemical Oxygen Demand (BOD5) in Wastewater**	
		Biochemical Oxygen Demand
NCH 2313/6:2015	**Wastewater - Methods of analysis - Part 6: Determination of oils and greases in Wastewater and process water**	
		Oils and Greases
NCh 2313/7:1997	**Wastewater - Test methods - Part 7: Determination of total hydrocarbons in Wastewater and process water**	
		Total Hydrocarbons, Fixed Hydrocarbons, Volatile Hydrocarbons
NCh 2313/14:1997	**Wastewater - Methods of analysis - Part 14: Determination of total cyanide in Wastewater**	
		Cyanide

NCh 2313/15:2009	**Wastewater - Methods of analysis - Part 15: Determination of total phosphorus in Wastewater**	Total phosphorus
NCh 2313/16:2010	**Wastewater - Methods of analysis - Part 16: Determination of ammonia nitrogen - Potentiometric method in Wastewater**	Ammoniacal Nitrogen
NCh 2313/17:1997	**Wastewater - Methods of analysis - Part 17: Determination of total sulfur in Wastewater**	Sulfide
NCh 2313/18:1997	**Wastewater - Methods of analysis - Part 18: Determination of dissolved sulphate by waste calcination in Wastewater**	Dissolved sulfates
NCh 2313/19:2001	**Wastewater - Methods of analysis - Part 19: Determination of the phenol index - Spectrometric method of 4-aminoantipyrine after distillation in Wastewater**	Phenol Index
NCh 2313/21:2010	**Wastewater - Methods of analysis - Part 21: Determination of the foaming power in Wastewater**	Foaming power
NCh 2313/24:1997	**Wastewater - Methods of analysis - Part 24: Determination of chemical oxygen demand (COD) in Wastewater**	Chemical demand for oxygen
NCh 2313/25:1997	**Wastewater - Methods of analysis - Part 25: Determination of metals by plasma emission spectroscopy - Inductively coupled plasma method (I.C.P.) in Wastewater**	Aluminum, Arsenic, Boron, Cadmium, Zinc, Copper, Chrome, Tin, Iron, Magnesium, Manganese, Mercury, Molybdenum, Nickel, Lead, Selenium
NCh 2313/28:2009	**Wastewater - Methods of analysis - Part 28: Determination of nitrogen Kjeldahl - Potentiometric method with previous digestion in Wastewater**	Nitrogen Kjeldahl
NCh 2313/32:1999	**Wastewater - Methods of analysis - Part 32: Chloride determination - Mohr Argentometric method in Wastewater**	Chlorides

NCh 2313/33:1999	**Wastewater - Methods of analysis - Part 33: Determination of fluoride - Potentiometric method after distillation in Wastewater** Fluorides
PC-365 (Rev. 2)	**Free Cyanide based on SMEWW 4500-CN J Colorimetric Method (23rd edition) in Drinking water, Surface water, Ground water, Wastewater and Process water** Free Cyanide
PC-366 (Rev. 1)	**WAD Cyanide based on SMEWW 4500-CN I. Weak Acid Dissociable Cyanide (23rd edition) in Drinking water, Surface water, Ground water, Wastewater and Process water** WAD Cyanide
PC-367 (Rev. 2)	**Chlorophyll A in Waters based on SMEWW 10200 H (23rd edition) in Surface water, Ground water, Sea water and Saline water** Chlorophyll-A
PC-372 (Rev. 1)	**Chemical speciation of arsenic by HPLC-ICP-MS (anion exchange) in Drinking water, Surface water, Ground water, Sea water, Saline water, Wastewater, Process water, Soils, Lake Sediment, Marine Sediment, Aquatic Sediment and Marine Biota** Arsenic (As^{+3}, As^{+5}, Monomethyl Arsenate, Dimethyl Arsenic)
PC-373 (Rev. 1)	**Chemical speciation of Mercury by HPLC-ICP-MS (Reverse phase C18) in Drinking water, Surface water, Ground water, Sea water, Saline water, Wastewater, Process water, Soils, Lake Sediment, Marine Sediment, Aquatic Sediment, and Marine Biota** Mercury (MeHg and Hg (II))
PC-394 (Rev. 1)	**Ammonium, Anionic Surfactants, Phenolic Compounds and Cyanides by FIA in Drinking water, Surface water, Ground water, Sea water, Saline water, Wastewater and Process water** Total Cyanide, Total Extractable Phenol, Anionic Surfactants (MBA), Ammonia; Total, Free and Wad Cyanide; Ammonia/ ammonium nitrogen
PE-303 (Rev. 22)	**Total and Dissolved Elements in Waters by ICP-MS Spectroscopy based on EPA Method 200.8 - Determination of Trace Elements in Waters and Wastes by Inductively Coupled Plasma - Mass Spectrometry (ICP-MS) in Drinking water, Surface water and Ground water**

	Dissolved: Al, Sb, As, Ba, Be, Bi, B, Cd, Ca, Co, Cu, Cr, Sc, Sn, Sr, P, Ga, Fe, Li, Mg, Mn, Hg, Mo, Ni, Ag, Pb, K, Se, Na, Tl, Te, Ti, Th, U, V, W, Zn **Total:** Al, Sb, As, Ba, Be, Bi, B, Cd, Ca, Co, Cu, Cr, Sc, Sn, Sr, P, Ga, Fe, Li, Mg, Mn, Hg, Mo, Ni, Ag, Pb, K, Se, Na, Tl, Te, Ti, Th, U, V, W, Zn
PE-303 (Rev. 22)	**Total and Dissolved Elements in Waters by ICP-MS Spectroscopy based on EPA Method 200.8 - Determination of Trace Elements in Waters and Wastes by Inductively Coupled Plasma - Mass Spectrometry (ICP-MS) in Wastewater, Process water, Sea water and Saline water** **Dissolved**: Al, Sb, As, Ba, Be, Bi, B, Cd, Co, Cu, Cr, Sc, Sn, Sr, P, Ga, Fe, Li, Mn, Hg, Mo, Ni, Ag, Pb, Se, Tl, Te, Ti, Th, U, V, W, Zn **Total:** Al, Sb, As, Ba, Be, Bi, B, Cd, Co, Cu, Cr, Sc, Sn, Sr, P, Ga, Fe, Li, Mn, Hg, Mo, Ni, Ag, Pb, Se, Tl, Te, Ti, Th, U, V, W, Zn
PE-325 (Rev. 15)	**Determination of total elements in soil and sludge based on EPA Method 200.8 - Determination of Trace Elements in Waters and Wastes by Inductively Coupled Plasma - Mass Spectrometry (ICP-MS) in Soils, Sludge, Lake Sediment, Marine Sediment and Aquatic Sediment** **Total:** Sb, As, Be, Bi, Cd, Co, Cr, Sn, Li, Hg, Mo, Ni, Ag, Pb, Se, Tl, Te,V
PE-336 (Rev. 16)	**Ammonium, Ammonia nitrogen, Chloride, TON, Alkalinity and Urea using the automatic method of UV-Visible spectrophotometry in Irrigation water and soil solutions** Alkalinity, Nitrates, Ammonium, Chlorides
PE-951 (Rev. 9)	**Determination of Metals in soil and sludge by ICP based on EPA Method 200.7 - Determination of Trace Elements in Waters and Wastes by Inductively Coupled Plasma - Atomic Spectrometry (ICP-AES) in Soils, Sludge, Lake Sediment, Marine Sediment and Aquatic Sediment** **Total:** Al, S, Ba, B, Ca, Cu, Sr, P, Fe, Mg, Mn, K, Na, Si, Ti, Zn
PE-2090 (Rev. 11)	**Anions (F-, Br-, Cl-, NO2-, NO3-, PO4-3 and SO4-2) in Waters by Ion Chromatography based on EPA Method 300.1 - Determination of Inorganic anions in drinking water by ion chromatography in Drinking water, Surface water, Ground water, Wastewater and Process water** Chlorides, Fluorides, Phosphates, Nitrates, Nitrites, Sulfates, Bromides
PE-2107 (Rev. 3)	**Total, Dissolved and Soluble Elements in Acids for Waters through ICP-OES based on EPA Method 200.7 - Determination of Trace Elements in Waters and Wastes by Inductively Coupled Plasma - Atomic Spectrometry (ICP-AES) in Drinking water, Surface water, Ground water, Sea water, Saline water, Wastewater and Process water**

	Dissolved: Al, Sb, As, S, Ba, Be, B, Cd, Ca, Co, Cu, Cr, Sn, Sr, P, Fe, Li, Mg, Mn, Mo, Ni, Ag, Pb, K, Se, Na, Si, Tl, Ti, V, Zn **Total:** Al, Sb, As, S, Ba, Be, B, Cd, Ca, Co, Cu, Cr, Sn, Sr, P, Fe, Li, Mg, Mn, Mo, Ni, Ag, Pb, K, Se, Na, Si, Tl, Ti, V, Zn
PEC-001 (Rev. 22)	**Determination of pH in Irrigation water and soil solutions, Soils; Sludge; Lake Sediment; Marine Sediment; Aquatic Sediment** pH
PEC-002 (Rev. 19)	**Determination of Electrical Conductivity in Irrigation water and soil solutions, Soils; Sludge; Lake Sediment; Marine Sediment; Aquatic Sediment** Electrical Conductivity
PEC-009 (Rev. 23)	**PEC-009 Determination of Al, B, Ca, Cu, Fe, K, Mg, Mn, Mo, P, Na, S, Si, Zn by inductively coupled plasma optical emission spectroscopy in Irrigation water and soil solutions** Aluminum, Boron, Calcium, Copper, Magnesium, Manganese, Iron, Phosphate, Potassium, Sodium, Sulphate, Zinc
PEC-022 (Rev. 14)	**Determination of Moisture in Soils, Sludge, Lake Sediment, Marine Sediment and Aquatic Sediment** Moisture
PICH-210 (Rev. 4)	**Groundwater Sample Collection based on NCh 411/11:1998 and NCh411/3:2014 in Groundwater** Sample Collection, Water table measurement
PICH-211 (Rev. 8)	**Drinking Water, Catchment Sources and Raw Water Sample Collection based on NCh 409/2:2004, NCh 411/3:2014 and SISS, Manual testing methods for drinking water 2nd Ed., July 2007 in Drinking water, Surface water, Sea water and Saline water** Sample Collection
PICH-212 (Rev. 6)	**Wastewater Sample Collection based on NCh 411/10:2005 and NCh 411/3:2014 in wastewater** Sample Collection
PICH-213 (Rev. 2)	**Odor determination in situ based on NCh409/1:2005, NCh410:1996. SMEWW 2170 (23rd edition) in Drinking water** Odor
PICH-214 (Rev. 2)	**Taste determination in situ Based on NCh409/1:2005, NCh410:1996. SMEWW 2170 (23rd edition) in Drinking water**

	Taste
PICH-302 (Rev. 2)	**Sampling of soils based on ISO 10381-2 :2002 and NCh 3400:2016 in Soils**
	Sampling of soils parameters
PICH-303 (Rev. 3)	**Sampling of Sediments and Sludge based on ISO 5667-12:2004 in Lake Sediment, Marine Sediment and Acuatic Sediment**
	Sampling of Sediments and Sludge parameters
SMEWW 2120 B (23rd edition)	**Visual Comparison Method Surface water, Ground water, Sea water and Saline water**
	Color
SMEWW 2130 B (23rd edition)	**Turbidity by Nephelometry method in Drinking water, Surface water, Ground water, Sea water, Saline water, Wastewater and Process water**
	Turbidity
SMEWW 2150 B (23rd edition)	**Threshold Odor Test in Drinking Water, Surface water, Ground water, Sea water and Saline water**
	Odor
SMEWW 2330B (23rd edition)	**Langelier Index (Saturation Index) in Drinking water, Surface water and Ground water**
	Langelier Index (Saturation Index)
SMEWW 2340B (23rd edition)	**Hardness by Calculation in Drinking water, Surface water and Ground water**
	Hardness
SMEWW 2510 B (23rd edition)	**Conductivity. Laboratory Method in in Drinking water, Surface water, Ground water, Sea water, Saline water, Wastewater and Process water**
	Electric conductivity
SMEWW 2540 B (23rd edition)	**Total Solids Dried at 103-105ºC in Surface water, Ground water, Sea water and Saline water**
	Total Solids
SMEWW 2540 C (23rd edition)	**Total Dissolved Solids Dried at 180ºC in Surface water, Ground water, Sea water and Saline water**
	Total dissolved solids

18-15965

SMEWW 2540 D (23rd edition)	**Total Suspended Solids in Surface water, Ground water, Sea water and Saline water** Total Suspended Solids
SMEWW 2540 F (23rd edition)	**Settleable Solids in Surface water, Ground water, Sea water and Saline water** Settleable Solids
SMEWW 3500 Cr-B (23rd edition)	**Chromium by Colorimetry in Drinking water, Surface water, Ground water, Sea water, Saline water, Wastewater and Process water** Hexavalent chromium
SMEWW 4500 Cl-B (23rd edition)	**Chlorine by Iodometry in Drinking water, Surface water, Ground water, Sea water, Saline water, Wastewater and Process water** Chlorine
SMEWW 4500-CN E (23rd edition)	**Colorimetric Method in Drinking water, Surface water, Ground water, Sea water, Saline water, Wastewater and Process water** Total Cyanide
SMEWW 4500-CN-F (23rd edition)	**Cyanide in Water by Ion Selective Electrode in Drinking water, Surface water, Ground water, Sea water, Saline water, Wastewater and Process water** Cyanide
SMEWW 4500 H+B (23rd edition)	**Electrometric Method in Drinking water, Surface water, Ground water, Sea water, Saline water, Wastewater and Process water** pH
SMEWW 4500 NH3-D (23rd edition)	**Ammonia by Selective Electrode in Drinking water, Surface water, Ground water, Sea water, Saline water, Wastewater and Process water** Ammoniacal Nitrogen
SMEWW 4500 Norg D (23rd edition)	**Macro Kjeldahl Method in Sea water and Saline water** Kjeldahl Nitrogen
SMEWW 4500 NO2- B (23rd edition)	**Ultraviolet Spectrophotometric Screening Method in Drinking water, Surface water, Ground water, Sea water, Saline water, Wastewater and Process water**

18-15965

	Nitrite (expressed as NO2 and N-NO2), Nitrite, Nitrogen-nitrite
SMEWW 4500 NO3- D (23rd edition)	**Nitrate Electrode Method in Drinking water, Surface water, Ground water, Sea water, Saline water, Wastewater and Process water**
	Nitrate, Nitrogen-nitrate
SMEWW 4500 NO3- E (23rd edition)	**Cadmium Reduction Method in Sea water and Saline water**
	Nitrate (expressed as NO3 and N-NO3)
SMEWW 4500 S-2 G (23rd edition)	**Ion Selective Electrode Method in Drinking water, Surface water, Ground water, Sea water, Saline water, Wastewater and Process water**
	Total sulfur
SMEWW 4500 SO4-D (23rd edition)	**Sulfate in Water by Gravimetry in Drinking water, Surface water, Ground water, Sea water, Saline water, Wastewater and Process water**
	Sulphates
SMEWW 5210 B	**Biochemical Oxygen Demand 5-Day Bod Test (23rd edition) in Drinking water, Surface water, Ground water, Sea water and Saline water**
	DBO5
SMEWW 5220 D (23rd edition)	**Chemical Oxygen Demand Closed Reflux Colorimetric Method in Drinking water, Surface water, Ground water, Sea water and Saline water**
	COD
SMEWW 5520 B (23rd edition)	**Liquid-Liquid Partition Gravimetric Method in Surface water, Ground water, Sea water and Saline water**
	Oils and Greases
SMEWW 5530 C (23rd edition)	**Chloroform Extraction Method in Drinking water, Surface water, Ground water, Sea water, Saline water, Wastewater and Process water**
	Phenolic compounds
SMEWW 5540 C (23rd edition)	**Anionic Surfactants as MBAS in Drinking water, Surface water, Ground water, Sea water, Saline water, Wastewater and Process water**
	Anionic Surfactants

Environmental - Organic

PC-204 (Rev. 13)

Determination of pesticide residues, Polycyclic Aromatic Hydrocarbons and polychlorinated biphenyls using GC-MS-MS based on EPA Method 8270 D method in Drinking water, Surface water, Ground water, Sea water, Saline water, Waste water and Process water

Pesticides: Alacloro, Aldrín (SP), Alfa-HCH, Ametrina, Atrazina, Azinfos Metil, Benalaxil (SP), Beta-HCH, Captan, Carbaril, Cipermetrina, Ciproconazol, Clodinafop Propargil, Clordano Cis, Clordano Trans, Clordecona, Clorfenvinfos, Clorotalonil, Clorpirifos Etil, Clortal-Dimetil, Delta-HCH, Diazinon, Dicofol, Dieldrin (SP), Diflufenican, Dimetoato (SP), Endosulfan I, Endosulfan II, Endosulfan Sulfato, Endrin, Endrin Aldehido, Endrin Cetona, EPTC, Etion, Etoprofos, Fenamifos (SP), Flusilazol, Folpet, Heptacloro (SP), Heptacloro Epóxido (SP), Hexaclorobenceno, Isodrin, Lindano, Malation (SP), Metalaxil (SP), Metamidofos, Metidation, Metolacloro, Metoxiclor, Metribuzin, Miclobutanilo, Mirex, Molinato, o,p-DDT, Oxifluorfen, p,p-DDD, p,p-DDE, p,p-DDT, Paration Etil, Paration Metil (SP), Pendimetalina, Pentaclorobenceno, Piridaben, Pirimetanil, Prometrina, Propazina, Propizamida, Simazina, Simetrina, Terbutilazina, Terbutrin, Tetradifon, Triclorfon, Trietazina, Trifluralin, Vinclozolina (SP)

PAH´s: Acenafteno, Acenaftileno, Benzo (a) antraceno, Benzo (a) pireno, Benzo (b) fluoranteno, Benzo (e) pireno, Benzo (g,h,i) perileno, Benzo (k) fluoranteno, Dibenzo (a,h) antraceno, Indeno (1,2,3-c,d) pireno, Pireno, Criseno, Fenantreno, Fluoranteno, Fluoreno, Naftaleno, Antraceno

PCB´s: PCB nº 101, PCB nº 118, PCB nº 138, PCB nº 153, PCB nº 180, PCB nº 28, PCB nº 52

PC-205 (Rev. 6)

Determination of pesticide residue, Polycyclic Aromatic Hydrocarbons and polychlorinated biphenyls using GC-MS-MS based on EPA Metthod 8270 D in Soils, Sludge, Lake Sediment, Marine Sediment and Acuatic Sediment

Pesticides: Alacloro, Aldrín (SP), Alfa-HCH, Ametrina, Atrazina, Azinfos Metil, Benalaxil (SP), Beta-HCH, Captan, Cipermetrina, Ciproconazol, Clodinafop Propargil ester, Clordano Cis, Clordano Trans, Clordecona, Clorfenvinfos, Clorotalonil, Clorpirifos , Clortal-Dimetil, Delta-HCH, Diazinon, Dieldrin (SP), Diflufenican, Dimetoato (SP), Endosulfan I, Endosulfan II, Endosulfan Sulfato, Endrin, Endrin Aldehido, Endrin Cetona, EPTC, Etion, Etoprofos, Fenamifos (SP), Flusilazol, Folpet, Heptacloro (SP), Heptacloro Epóxido (SP), Hexaclorobenceno, Isodrin, Lindano, Malation (SP), Metalaxil (SP), Metidation, Metolacloro, Metoxicloro, Metribuzina, Miclobutanil, Mirex, Molinato, o,p-DDT, Oxifluorfen, p,p-DDD, p,p-DDE, P,p-DDT, Paration Etil, Paration Metil (SP), Pendimetalina, Pentaclorobenceno, Piridaben, Pirimetanil, Prometrina, Propazina, Propizamida, Simazina, Simetrina, Terbutilazina, Terbutrin, Tetradifon, Triclorfon, Trietazina, Trifluoralin, Vinclozolina (SP)

PAH´s: Acenafteno, Acenaftileno, Antraceno, Benzo (a) antraceno, Benzo (a) pireno, Benzo (e) pireno, Benzo (b) fluoranteno, Benzo (g,h,i) perileno Benzo (k) fluoranteno, Criseno, Dibenzo (a,h) antraceno, Fluoranteno, Fluoreno, Indeno (1,2,3 – c,d) pireno, Fenantreno, Pireno, Naftaleno

18-15965

PCBs: PCB nº 101, PCB nº 118, PCB nº 138, PCB nº 153, PCB nº 180, PCB nº 28, PCB nº 52

PC-241 (Rev. 13) **Determination of VOCs in Waters based on EPA 5021 A in Drinking water, Surface water, Ground water, Sea water, Saline water, Wastewater and Process water**

Cloruro de Vinilo, 1,1-Dicloroeteno, Diclorometano, 1,2-trans-Dicloroeteno, 1,1-Dicloroetano, 1,2-cis-Dicloroeteno, 2,2-Dicloropropano, Cloroformo, 1,1,1-Tricloroetano, 1,1-Dicloropropeno, Tetracloruro de Carbono, 1,2-Dicloroetano, Benceno, Tricloroeteno (1,1,2), 1,2-Dicloropropano, Dibromometano, Bromodiclorometano, 1,3-cis-Dicloropropeno, Tolueno, 1,3-trans-Dicloropropeno, 1,1,2-Tricloroetano, Tetracloroeteno, 1,3-Dicloropropano, Clorodibromometano, Clorobenceno, 1,1,1,2-Tetracloroetano, Etilbenceno, m,p-Xileno, o-Xileno, Estireno, Bromoformo, Isopropilbenceno, 1,1,2,2-Tetracloroetano, 1,2,3-Tricloropropano, Bromobenceno, n-Propilbenceno, 2 – Clorotolueno, 1,3,5-Trimetilbenceno, 4-Clorotolueno, tert-Butilbenceno, 1,2,4-Trimetilbenceno, sec-Butilbenceno , 1,3-Diclorobenceno, p-Isopropiltolueno, 1,4-Diclorobenceno, 1,2-Diclorobenceno, 1,2-Dibromo -3 – Cloropropano, 1,2,4-Triclorobenceno, Hexaclorobutadieno, Naftaleno, 1,2,3-Triclorobenceno

Sum of trihalomethane, Sum of xylenes

PC-342 (Rev. 3) **Determination of Geosmin and MIB using Solid-Phase Microextraction (SPME) and GC-MS-MS´s in Drinking water, Surface water and Ground water**

Geosmin, MIB (2-Metilisoborneol)

PE-649 (Rev. 11) **Determination of Hydrocarbon in a range C6 - C40, water and soils by Gas Chromatography – FID based on EPA Method 8015 D and Draft TNRCC Method 1006 in Drinking water, Surface water, Ground water, Sea water, Saline water, Waste water, Process water, Soils; Lake Sediment; Marine Sediment; Acuatic Sediment**

Volatile Hydrocarbons C6-C10; Fixed Hydrocarbons >C10-C28; Fixed Hydrocarbons >C28-C40; Fixed Hydrocarbons >C10-C40; Total Petroleum Hydrocarbons (TPHs) C6-C40

Air Quality

PC-230 (Rev. 12) **Determination of Heavy Metals by ICP in Air Quality**

Air Quality metals in filter Aluminum; Arsenic; Barium; Beryllium; Cadmium; Calcium; Cobalt; Copper; Chrome; Iron; Magnesium; Manganese; Molybdenum; Nickel; Silver; Lead; Potassium; Sodium; Talion; Zinc

PC-330 (Rev. 2) **Weighing Filters high Volume (Hi- VOL) – For air Quality tests only in Air Quality**

Particulate Matter by Gravimetry in Filters

AUTORIZA LA AMPLIACIÓN DE LOS ALCANCES QUE INDICA A LA ENTIDAD TÉCNICA DE FISCALIZACIÓN AGQ CHILE S.A., SUCURSAL AGQ CHILE S.A.

RESOLUCIÓN EXENTA N° 678

Santiago, 16 MAY 2019

VISTOS:

Lo dispuesto en el Decreto con Fuerza de Ley N° 1/19.653, de 2000, del Ministerio Secretaría General de la Presidencia, que fija el texto refundido, coordinado y sistematizado de la Ley N° 18.575, Orgánica Constitucional de Bases Generales de la Administración del Estado; en la Ley N° 19.880, que establece las Bases de los Procedimientos Administrativos que rigen los Actos de los Órganos de la Administración del Estado; en la Ley Orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente, fijada en el artículo segundo de la Ley N° 20.417, que crea el Ministerio, el Servicio de Evaluación Ambiental y la Superintendencia del Medio Ambiente; en el Decreto Supremo N° 38, de 15 de octubre de 2013, del Ministerio del Medio Ambiente, Reglamento de Entidades Técnicas de Fiscalización Ambiental de la Superintendencia del Medio Ambiente; en la Resolución Exenta RA 119123/58/2017, que renueva nombramiento en el cargo de jefe de División de Fiscalización a don Rubén Castillo Verdugo; en la Resolución Exenta N°424, de 12 de mayo de 2017, de la Superintendencia del Medio Ambiente, que fija la Organización Interna de la Superintendencia del Medio Ambiente; en las Resoluciones Exentas N°559, de 14 de mayo de 2018 y N°438, de 28 de marzo de 2019, que modifican la resolución exenta N°424, de 2017; en la Resolución Exenta N°1623, de 26 diciembre de 2017, que establece la organización interna funcional de la División de Fiscalización; en la Resolución Exenta N°565, de 9 de junio de 2017, que fija orden de subrogación para el cargo de jefe de la División de Fiscalización y asigna funciones directivas; en la Resolución Exenta N°126, de 25 de enero de 2019, que dicta instrucción de carácter general que establece los requisitos para la autorización de las entidades técnicas de fiscalización ambiental e inspectores ambientales; en la Resolución Exenta N°127, de 25 de enero de 2019, que dicta instrucción de carácter general que establece directrices generales para la operatividad de las entidades técnicas de fiscalización ambiental e inspectores ambientales y en la Resolución Nº 1.600, de 2008 y sus modificaciones, de la Contraloría General de la República.

CONSIDERANDO:

1º. Que, mediante resolución exenta N°1, de fecha 2 de enero de 2019, la Superintendencia del Medio Ambiente (en adelante e indistintamente, la superintendencia o servicio) renovó la autorización de **AGQ Chile S.A.** (en adelante e indistintamente, ETFA), para actuar como entidad técnica de fiscalización ambiental respecto de su sucursal AGQ Chile S.A., código ETFA 004-01.

SUPERINTENDENCIA DEL MEDIO AMBIENTE FISCALIA

2º. Que, mediante solicitud 22821, de 24 de agosto de 2018, AGQ Chile S.A. pidió una ampliación de alcances para su sucursal.

3º. Que, si bien los requisitos para la ampliación de alcances de las ETFA constaban en las resoluciones exentas N°647, N°648, N°649, N°650, de 2016 y N°387, de 2018, que fueron revocadas por las resoluciones exentas N°126 y 127, de 2019, respectivamente -publicadas en el Diario Oficial el 31 de enero de 2019-, corresponde advertir que iguales requisitos fueron recogidos en la resolución exenta N°126, de 2019, mediante la que se dictó la instrucción de carácter general que establece los requisitos para la autorización de las entidades técnicas de fiscalización ambiental e inspectores ambientales.

4º. Que, por memorando N°46883, de 2018, la División de Fiscalización solicitó a la Fiscalía un informe de evaluación de cumplimiento legal de los antecedentes presentados por AGQ Chile S.A., el cual fue emitido con fecha 21 de septiembre de 2018, mediante el memorando N°137, señalando que la ETFA había cumplido con lo dispuesto en el artículo 3° del reglamento ETFA.

5º. Que, por memorando N°19810, de 8 de abril de 2019, la jefa (S) de la División de Fiscalización, envió el informe final de evaluación, de la misma fecha, respecto de la ampliación de alcances solicitada, indicando que ellos fueron aprobados y recomendando proceder a la autorización de tales alcances.

6º. Que, los fundamentos para autorizar la ampliación de los alcances solicitada se encuentran en el informe final de evaluación correspondiente a la ETFA, el cual será notificado en conjunto con la presente resolución y posteriormente publicado en el Registro Nacional de Entidades Técnicas de Fiscalización Ambiental, por lo que dicto la siguiente

RESOLUCIÓN:

1. **AUTORÍZASE LA AMPLIACIÓN DE ALCANCES** a la entidad técnica de fiscalización ambiental **AGQ Chile S.A.**, aprobados en el informe final de evaluación, para la siguiente sucursal, conforme lo previsto en el reglamento ETFA y en la resolución exenta N°126, de 2019:

N° DE SOLICITUD	22821	**RUT**	96.964.370-7
NOMBRE SUCURSAL	AGQ Chile S.A.		
DIRECCIÓN SUCURSAL	Los Industriales N°697, comuna de Huechuraba, región Metropolitana de Santiago		

2. **PREVIÉNESE** que la presente autorización de ampliación se otorga solo para cada alcance aprobado e identificado en el informe final de evaluación de la sucursal indicada en el punto primero resolutivo de la presente resolución, el que forma parte integrante de ésta.

3. DÉJASE CONSTANCIA que para todos los efectos legales, la vigencia de los alcances autorizados por esta resolución corresponderá a la establecida en la resolución exenta N°1, de 2019.

4. DENIÉGASE la ampliación de los alcances solicitados por la ETFA, sucursal **AGQ Chile S.A.**, respecto de todos aquellos que fueron rechazados en el informe final de evaluación de los antecedentes, que se adjunta a la presente resolución.

5. ADVIÉRTESE que la interesada tendrá un plazo de cinco días hábiles para interponer recurso de reposición, ante la autoridad que suscribe, conforme lo previsto en el artículo 59 de la Ley N° 19.880, en relación a la decisión de denegar la ampliación de los alcances que fueron individualizados en el informe final de evaluación de los antecedentes y de eliminar aquellos señalados en el anexo N°1.

6. PUBLÍQUESE Y ACTUALÍCESE en el Registro Nacional de Entidades Técnicas de Fiscalización Ambiental, que se encuentra en la página web http://entidadestecnicas.sma.gob.cl/, la presente resolución, los alcances específicos aprobados que fueron ampliados para la sucursal **AGQ Chile S.A.** y los demás antecedentes que correspondan, conforme lo dispuesto en el artículo 14 del reglamento ETFA.

7. NOTIFÍQUESE por correo electrónico a la interesada esta resolución junto con el respectivo informe final de evaluación, conforme lo dispuesto en el artículo 30 de la ley N°19.880.

ANÓTESE, COMUNÍQUESE, CÚMPLASE Y ARCHÍVESE.

RUBÉN VERÉLIGO CASTILLO
SUPERINTENDENTE DEL MEDIO AMBIENTE (S)

SUPERINTENDENCIA DEL MEDIO AMBIENTE ★ SUPERINTENDENTE ★ GOBIERNO DE CHILE

FIS/CPH/MVG/MMS

ADJ.: Informe final de evaluación

Notifíquese por correo electrónico:
jlganivet@agq.cl
mmartin@agq.cl

Distribución:
- Fiscalía
- División de Fiscalización
- División de Sanción y Cumplimiento
- Oficinas regionales
- Sección Autorización y Seguimiento a Terceros
- Oficina de Partes y Archivo

Exp. N°8271/2019

SUPERINTENDENCIA DEL MEDIO AMBIENTE ★ FISCALIA ★

INFORME FINAL DE EVALUACIÓN
ENTIDADES TÉCNICAS DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL

Reglamento de Entidades Técnicas de Fiscalización Ambiental de la Superintendencia del Medio Ambiente - D.S. N°38/2013 del MMA.

Santiago 08-04-2019

El presente Informe corresponde a la siguiente solicitud ETFA:

N° de Solicitud:	22821	Rut	96964370-7
Razón social:	AGQ CHILE SA		
Nombre Sucursal:	AGQ CHILE SA		
Dirección Sucursal:	INDUSTRIALES 697, departamento 1. Huechuraba.		

1. RESULTADOS DE EVALUACION TÉCNICA.

La siguiente tabla presenta los resultados de la evaluación técnica, realizada para cada uno de los alcances solicitados en base a las autorizaciones y/o acreditaciones enviadas por la sucursal.

TABLA DE EVALUACIÓN

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
44987	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			IT-610 Alcalinidad en Aguas Carbonatos y Bicarbonatos, Basado en Standard Methods for the examination of Water and wastewater Ed.22, 2320B	Alcalinidad total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno IT-610 (Rev. 03 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.
44988	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			IT-610 Alcalinidad en Aguas Carbonatos y Bicarbonatos, Basado en Standard Methods for the examination of Water and wastewater Ed.22, 2320B	Bicarbonato	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno IT-610 (Rev. 03 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.

44989	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			IT-610 Alcalinidad en Aguas Carbonatos y Bicarbonatos, Basado en Standard Methods for the examination of Water and wastewater Ed.22, 2320B	Carbonato	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno IT-610 (Rev. 03 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.
44990	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			IT-610 Alcalinidad en Aguas Carbonatos y Bicarbonatos, Basado en Standard Methods for the examination of Water and wastewater Ed.22, 2320B	Alcalinidad total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
44991	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			IT-610 Alcalinidad en Aguas Carbonatos y Bicarbonatos, Basado en Standard Methods for the examination of Water and wastewater Ed.22, 2320B	Bicarbonato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
44992	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			IT-610 Alcalinidad en Aguas Carbonatos y Bicarbonatos, Basado en Standard Methods for the examination of Water and wastewater Ed.22, 2320B	Carbonato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
44993	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-367 Clorofila A Basado en SMEWW 10200 H Chlorophyll (22nd Edition)	Clorofila a	Rechazado	OTRO	Alcance solicitado corresponde a biodiversidad, lo que no está incluido en el sistema ETFA, según lo establecido en la Resolución Exenta N° 126/2019 (que caduca Resolución Exenta N° 647/2016).

44994	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-367 Clorofila A Basado en SMEWW 10200 H Chlorophyll (22nd Edition)	Clorofila a	Rechazado	OTRO	Alcance solicitado corresponde a biodiversidad, lo que no está incluido en el sistema ETFA, según lo establecido en la Resolución Exenta N° 126/2019 (que caduca Resolución Exenta N° 647/2016).
44995	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-367 Clorofila A Basado en SMEWW 10200 H Chlorophyll (22nd Edition)	Clorofila a	Rechazado	OTRO	Alcance solicitado corresponde a biodiversidad, lo que no está incluido en el sistema ETFA, según lo establecido en la Resolución Exenta N° 126/2019 (que caduca Resolución Exenta N° 647/2016).

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
44996	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	5220. D. Closed Reflux, Colorimetric Method. Chemical Oxygen Demand (COD). 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.			DQO	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
44997	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	5220. D. Closed Reflux, Colorimetric Method. Chemical Oxygen Demand (COD). 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.			DQO	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
44998	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	2120. B. Visual Comparison Method . Color. 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.			Color	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
44999	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	5210. B. 5-Day BOD Test. Biochemical Oxygen Demand (BOD). 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.			DBO5	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45000	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	5210. B. 5-Day BOD Test. Biochemical Oxygen Demand (BOD). 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.			DBO5	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
45001	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-342 Determination of Geosmin and MIB using Solid-Phase Microextraction (SPME) and GC-MS-MS ´s	Geosmina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45002	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-342 Determination of Geosmin and MIB using Solid-Phase Microextraction (SPME) and GC-MS-MS ´s	Geosmina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45003	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-342 Determination of Geosmin and MIB using Solid-Phase Microextraction (SPME) and GC-MS-MS ´s	Geosmina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45004	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	2340. B. Hardness by Calculation . Hardness. 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.			Dureza total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45005	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	2340. B. Hardness by Calculation . Hardness. 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.			Dureza total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
45006	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	2340. B. Hardness by Calculation . Hardness. 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.			Dureza total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45019	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	4500-Norg. D. Block Digestion and Flow lnjection Analysis. Nitrogen (Organic). 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.			Nitrógeno Kjeldahl (Nitrógeno Orgánico)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45020	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	4500-NO3-. E. Cadmium Reduction Method. $NO3^{-}$ Nitrogen (Nitrate). 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.			Nitrato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45021	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	4500-NO2-. B. Colorimetric Method. $NO2^{-}$ Nitrogen (Nitrite). 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.			Nitrito	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45024	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	2150. B. Threshold Odor Test. Odor. 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.			Olor	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
45025	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	2150. B. Threshold Odor Test. Odor. 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.			Olor	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45026	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	2150. B. Threshold Odor Test. Odor. 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.			Olor	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45027	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	5520. B. Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method. Oil and Grease. 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.			Aceites y grasas	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45040	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-204,basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Acenafteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45041	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-204,basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Acenaftileno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
45042	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-204,basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Antraceno	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-204 (Rev. 11 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica al parámetro seleccionado.
45043	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-204,basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Benzo(a)antraceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45044	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-204,basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Benzo(a)pireno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

45045	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-204,basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Benzo(b)fluoranteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45046	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-204,basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Benzo(g,h,i)perileno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
45047	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-204,basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Benzo(k)fluoranteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45048	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-204,basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Criseno	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-204 (Rev. 11 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica al parámetro seleccionado.
45049	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-204,basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Dibenzo(a,h)antraceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

45050	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-204,basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Fenantreno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45051	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-204,basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Fluoranteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
45052	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-204,basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Fluoreno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45053	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-204,basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Indeno(1,2,3-c,d)pireno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45054	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-204,basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Naftaleno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

45055	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-204,basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Pireno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45062	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-204,basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Acenafteno	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-204 (Rev. 11 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
45063	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-204,basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Acenaftileno	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-204 (Rev. 11 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.
45064	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-204,basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Antraceno	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-204 (Rev. 11 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.
45065	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-204,basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Benzo(a)antraceno	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-204 (Rev. 11 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.

45066	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-204,basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Benzo(a)pireno	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-204 (Rev. 11 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.
45067	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-204,basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Benzo(b)fluoranteno	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-204 (Rev. 11 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
45068	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-204,basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Benzo(g,h,i)perileno	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-204 (Rev. 11 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.
45069	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-204,basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Benzo(k)fluoranteno	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-204 (Rev. 11 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.
45070	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-204,basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Criseno	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-204 (Rev. 11 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.

45071	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-204,basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Dibenzo(a,h)antraceno	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-204 (Rev. 11 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.
45072	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-204,basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Fenantreno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	El método interno PC-204 (Rev. 11 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
45073	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-204,basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Fluoranteno	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-204 (Rev. 11 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.
45074	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-204,basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Fluoreno	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-204 (Rev. 11 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.
45075	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-204,basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Indeno(1,2,3-c,d)pireno	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-204 (Rev. 11 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.

45076	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-204,basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Naftaleno	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-204 (Rev. 11 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.
45077	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-204,basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Pireno	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-204 (Rev. 11 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
45078	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-204,basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Acenafteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45079	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-204,basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Acenaftileno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45080	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-204,basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Antraceno	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-204 (Rev. 11 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica al parámetro seleccionado.

45081	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-204,basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Benzo(a)antraceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45082	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-204,basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Benzo(a)pireno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
45083	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-204,basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Benzo(b)fluoranteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45084	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-204,basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Benzo(g,h,i)perileno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45085	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-204,basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Benzo(k)fluoranteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

45086	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-204,basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Criseno	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-204 (Rev. 11 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica al parámetro seleccionado.
45087	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-204,basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Dibenzo(a,h)antraceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
45088	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-204,basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Fenantreno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45089	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-204,basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Fluoranteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45090	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-204,basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Fluoreno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

45091	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-204,basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Indeno(1,2,3-c,d)pireno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45092	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-204,basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Naftaleno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
45093	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-204,basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Pireno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45094	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-204,basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Acenafteno	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-204 (Rev. 11 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.
45095	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-204,basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Acenaftileno	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-204 (Rev. 11 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.

45096	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-204,basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Antraceno	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-204 (Rev. 11 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.
45097	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-204,basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Benzo(a)antraceno	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-204 (Rev. 11 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
45098	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-204,basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Benzo(a)pireno	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-204 (Rev. 11 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.
45099	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-204,basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Benzo(b)fluoranteno	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-204 (Rev. 11 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.
45100	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-204,basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Benzo(g,h,i)perileno	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-204 (Rev. 11 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.

45101	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-204,basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Benzo(k)fluoranteno	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-204 (Rev. 11 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.
45102	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-204,basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Criseno	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-204 (Rev. 11 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
45103	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-204,basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Dibenzo(a,h)antraceno	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-204 (Rev. 11 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.
45104	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-204,basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Fenantreno	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-204 (Rev. 11 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.
45105	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-204,basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Fluoranteno	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-204 (Rev. 11 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.

45106	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-204,basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Fluoreno	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-204 (Rev. 11 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.
45107	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-204,basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Indeno(1,2,3-c,d)pireno	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-204 (Rev. 11 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
45108	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-204,basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Naftaleno	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-204 (Rev. 11 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.
45109	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-204,basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Pireno	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-204 (Rev. 11 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.
45110	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-204,basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Acenafteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

45111	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-204,basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Acenaftileno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45112	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-204,basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Antraceno	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-204 (Rev. 11 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica al parámetro seleccionado.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
45113	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-204,basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Benzo(a)antraceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45114	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-204,basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Benzo(a)pireno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45115	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-204,basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Benzo(b)fluoranteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

45116	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-204,basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Benzo(g,h,i)perileno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45117	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-204,basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Benzo(k)fluoranteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
45118	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-204,basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Criseno	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-204 (Rev. 11 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica al parámetro seleccionado.
45119	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-204,basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Dibenzo(a,h)antraceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45120	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-204,basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Fenantreno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

45121	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-204,basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Fluoranteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45122	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-204,basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Fluoreno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
45123	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-204,basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Indeno(1,2,3-c,d)pireno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45124	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-204,basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Naftaleno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45125	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-204,basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Pireno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

45158	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Aldrín	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45159	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Atrazina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
45160	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Captan	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-204 (Rev. 11 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica al parámetro seleccionado.
45161	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Cis-clordano	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-204 (Rev. 11 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica al parámetro seleccionado.
45162	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Clorotalonil	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

45163	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Diazinon	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45164	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Dieldrín	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
45165	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Dimetoato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45166	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Endosulfan I	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45167	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Endosulfan II	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

45168	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Endosulfan sulfato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45169	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Endrin aldehido	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
45170	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Endrin Cetona	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45171	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Endrina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45172	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Epóxido De Heptacloro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

45173	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Etión	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45174	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Heptacloro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
45175	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Hexaclorobenceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45176	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Isodrin	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45177	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Malation	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

45178	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Metil Paratión	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45179	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Mirex	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
45180	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	o,p- DDT	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45181	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Simazina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45182	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Trans-clordano	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-204 (Rev. 11 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica al parámetro seleccionado.

45183	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Trifluralina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45189	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Aldrín	Rechazado	ALCANCE DUPLICADO	Duplicado con alcance código N°49004

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
45190	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Atrazina	Rechazado	ALCANCE DUPLICADO	Duplicado con alcance código N° 49005
45191	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Captan	Rechazado	ALCANCE DUPLICADO	Duplicado con alcance código N° 49006
45192	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Cis-clordano	Rechazado	ALCANCE DUPLICADO	Duplicado con alcance código N° 49007

45193	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Clorotalonil	Rechazado	ALCANCE DUPLICADO	Duplicado con alcance código N° 49008
45194	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Diazinon	Rechazado	ALCANCE DUPLICADO	Duplicado con alcance código N° 49009

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
45195	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Dieldrín	Rechazado	ALCANCE DUPLICADO	Duplicado con alcance código N° 49010
45196	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Dimetoato	Rechazado	ALCANCE DUPLICADO	Duplicado con alcance código N° 49011
45197	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Endosulfan I	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

45198	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Endosulfan II	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45199	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Endosulfan sulfato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
45200	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Endrin aldehido	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45201	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Endrin Cetona	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45202	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Endrina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

45203	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Epóxido De Heptacloro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45204	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Etión	Rechazado	ALCANCE DUPLICADO	Duplicado con alcance código N° 49012

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
45205	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Heptacloro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45206	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Hexaclorobenceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45207	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Isodrin	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

45208	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Malation	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45209	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Metil Paratión	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
45210	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Mirex	Rechazado	ALCANCE DUPLICADO	Duplicado con alcance código N° 49015
45211	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	o,p- DDT	Rechazado	ALCANCE DUPLICADO	Duplicado con alcance código N° 49016
45212	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Simazina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

45213	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Trans-clordano	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-204 (Rev. 11 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica al parámetro seleccionado.
45214	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Trifluralina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
45215	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Aldrín	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-204 (Rev.11) enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA, no aplica a la subárea solicitada.
45216	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Atrazina	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-204 (Rev. 11 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.
45217	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Captan	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-204 (Rev. 11 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.

45218	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Cis-clordano	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-204 (Rev. 11 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.
45219	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Clorotalonil	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-204 (Rev. 11 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
45220	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Diazinon	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-204 (Rev. 11 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.
45221	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Dieldrín	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-204 (Rev. 11 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.
45222	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Dimetoato	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-204 (Rev. 11 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.

45223	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Endosulfan I	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-204 (Rev. 11 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.
45224	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Endosulfan II	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-204 (Rev. 11 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
45225	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Endosulfan sulfato	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-204 (Rev. 11 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.
45226	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Endrin aldehido	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-204 (Rev. 11 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.
45227	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Endrin Cetona	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-204 (Rev. 11 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.

45228	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Endrina	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-204 (Rev. 11 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.
45229	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Epóxido De Heptacloro	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-204 (Rev. 11 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
45230	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Etión	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-204 (Rev. 11 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.
45231	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Heptacloro	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-204 (Rev. 11 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.
45232	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Hexaclorobenceno	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-204 (Rev. 11 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.

45233	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Isodrin	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-204 (Rev. 11 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.
45234	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Malation	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-204 (Rev. 11 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
45235	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Metil Paratión	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-204 (Rev. 11 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.
45236	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Mirex	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-204 (Rev. 11 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.
45237	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	o,p- DDT	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-204 (Rev. 11 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.

45238	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Simazina	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-204 (Rev. 11 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.
45239	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Trans-clordano	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-204 (Rev. 11 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
45240	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Trifluralina	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-204 (Rev. 11 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.
45241	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Aldrín	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-204 (Rev.11) enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA, no aplica a la subárea solicitada.
45242	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Atrazina	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-204 (Rev. 11 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.

45243	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Captan	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-204 (Rev. 11 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.
45244	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Cis-clordano	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-204 (Rev. 11 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
45245	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Clorotalonil	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-204 (Rev. 11 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.
45246	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Diazinon	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-204 (Rev. 11 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.
45247	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Dieldrín	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-204 (Rev. 11 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.

45248	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Dimetoato	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-204 (Rev. 11 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.
45249	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Endosulfan I	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-204 (Rev. 11 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
45250	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Endosulfan II	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-204 (Rev. 11 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.
45251	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Endosulfan sulfato	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-204 (Rev. 11 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.
45252	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Endrin aldehido	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-204 (Rev. 11 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.

45253	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Endrin Cetona	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-204 (Rev. 11 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.
45254	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Endrina	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-204 (Rev. 11 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
45255	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Epóxido De Heptacloro	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-204 (Rev. 11 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.
45256	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Etión	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-204 (Rev. 11 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.
45257	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Heptacloro	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-204 (Rev. 11 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.

45258	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Hexaclorobenceno	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-204 (Rev. 11 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.
45259	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Isodrin	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-204 (Rev. 11 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
45260	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Malation	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-204 (Rev. 11 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.
45261	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Metil Paratión	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-204 (Rev. 11 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.
45262	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Mirex	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-204 (Rev. 11 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.

45263	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	o,p- DDT	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-204 (Rev. 11 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.
45264	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Simazina	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-204 (Rev. 11 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
45265	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Trans-clordano	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-204 (Rev. 11 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.
45266	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Trifluralina	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-204 (Rev. 11 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.
45267	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Aldrín	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

45268	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Atrazina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45269	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Captan	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-204 (Rev. 11 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica al parámetro seleccionado.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
45270	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Cis-clordano	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-204 (Rev. 11 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica al parámetro seleccionado.
45271	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Clorotalonil	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45272	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Diazinon	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

45273	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Dieldrín	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45274	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Dimetoato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
45275	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Endosulfan I	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45276	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Endosulfan II	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45277	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Endosulfan sulfato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

45278	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Endrin aldehido	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45279	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Endrin Cetona	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
45280	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Endrina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45281	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Epóxido De Heptacloro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45282	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Etión	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

45283	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Heptacloro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45284	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Hexaclorobenceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
45285	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Isodrin	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45286	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Malation	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45287	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Metil Paratión	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

45288	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Mirex	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45289	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	o,p- DDT	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
45290	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Simazina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45291	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Trans-clordano	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-204 (Rev. 11 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica al parámetro seleccionado.
45292	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Trifluralina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45293	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	2540. F. Settleable Solids . Solids. 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sólidos sedimentables	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

45294	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	ISO 696:1975. . Surface active agents - Measurement of foaming power - Modified Ross-Miles method. .1975. ISO.			Poder espumógeno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
45295	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-241, basado en EPA 8260B y EPA 5021A, Junio 2003	Tetracloroeteno (Tetracloroetileno)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45296	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-241, basado en EPA 8260B y EPA 5021A, Junio 2003	Tetracloroeteno (Tetracloroetileno)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45297	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-241, basado en EPA 8260B y EPA 5021A, Junio 2003	Tetracloroeteno (Tetracloroetileno)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45311	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			IT-610 Alcalinidad en Aguas Carbonatos y Bicarbonatos, Basado en Standard Methods for the examination of Water and wastewater Ed.22, 2320B	Alcalinidad total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45312	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	4500-CN-. E. Colorimetric Method. CN^- Cyanide. 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.			Cianuro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
45313	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	4500-CN-. E. Colorimetric Method. CN^- Cyanide. 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.			Cianuro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45314	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	2540. B. Total Solids Dried at 103-105°C . Solids. 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sólidos totales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45315	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	2540. B. Total Solids Dried at 103-105°C . Solids. 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sólidos totales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45316	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	2540. B. Total Solids Dried at 103-105°C . Solids. 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sólidos totales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45317	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	4500-S2-. G. Ion-Selective Electrode Method. $S2^-$ Sulfide. 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sulfuro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
45318	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PE-649 Determinacion de Hidrocarburos en el rango C6-C40, Agua y suelos Por Cromatografia gaseosa - FID basada metodo EPA 8015 D y Draft TNRCC metodo 1006	Hidrocarburos totales de petróleo (C6-C10)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45319	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PE-649 Determinacion de Hidrocarburos en el rango C6-C40, Agua y suelos Por Cromatografia gaseosa - FID basada metodo EPA 8015 D y Draft TNRCC metodo 1006	Hidrocarburos totales de petróleo (C6-C10)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45320	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	2540. D. Total Suspended Solids Dried at 103-105°C . Solids. 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sólidos suspendidos totales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45321	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	2130. B. Nephelometric Method. Turbidity. 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.			Turbiedad	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45322	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	2130. B. Nephelometric Method. Turbidity. 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.			Turbiedad	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
45384	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Aldrín	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45385	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Atrazina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45386	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Captan	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-250 (Rev. 05 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a parámetro seleccionado.
45387	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Cis-clordano	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-250 (Rev. 05 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a parámetro seleccionado.

45388	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Clorotalonil	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
45389	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Clorpirifos etil (clorpirifos)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45390	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Diazinon	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45391	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Dieldrín	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45392	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Dimetoato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45393	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Endosulfan I	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
45394	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Endosulfan II	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45395	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Endosulfan sulfato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45396	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Endrin aldehido	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45397	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Endrin Cetona	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45398	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Endrina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
45399	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Epóxido De Heptacloro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45400	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Etión	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45401	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Heptacloro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45402	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Hexaclorobenceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45403	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Isodrin	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
45404	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Lindano	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-250 (Rev. 05 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a parámetro seleccionado.
45405	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Malation	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45406	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Metil Paratión	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45407	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Metoxicloro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

45408	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Mirex	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
45409	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	o,p- DDT	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45410	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	p,p'- DDD	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45411	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	p,p'- DDE	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45412	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	pp- DDT	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45413	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Simazina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
45414	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Trans-clordano	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-250 (Rev. 05 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a parámetro seleccionado.
45415	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Trifluralina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45425	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Aldrín	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45426	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Atrazina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

45427	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Captan	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-250 (Rev. 05 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a parámetro seleccionado.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
45428	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Cis-clordano	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-250 (Rev. 05 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a parámetro seleccionado.
45429	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Clorotalonil	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45430	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Clorpirifos etil (clorpirifos)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45431	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Diazinon	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

45432	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Dieldrín	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
45433	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Dimetoato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45434	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Endosulfan I	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45435	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Endosulfan II	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45436	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Endosulfan sulfato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45437	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Endrin aldehido	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
45438	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Endrin Cetona	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45439	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Endrina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45440	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Epóxido De Heptacloro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45441	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Etión	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45442	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Heptacloro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
45443	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Hexaclorobenceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45444	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Isodrin	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45445	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Lindano	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-250 (Rev. 05 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a parámetro seleccionado.
45446	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Malation	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

45447	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Metil Paratión	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
45448	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Metoxicloro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45449	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Mirex	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45450	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	o,p- DDT	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45451	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	p,p'- DDD	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45452	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	p,p'- DDE	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
45453	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	pp- DDT	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45454	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Simazina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45455	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Trans-clordano	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-250 (Rev. 05 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a parámetro seleccionado.
45456	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Trifluralina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

45457	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Acenafteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
45458	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Acenaftileno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45459	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Antraceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45460	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Benzo(a)antraceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45461	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Benzo(b)fluoranteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45462	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Benzo(g,h,i)perileno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
45463	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Benzo(k)fluoranteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45464	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Criseno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45465	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Dibenzo(a,h)antraceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45466	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Fenantreno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45467	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Fluoreno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
45468	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Fluoranteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45469	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Indeno(1,2,3-c,d)pireno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45470	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Naftaleno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45471	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Pireno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45472	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Acenafteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
45473	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Acenaftileno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45474	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Antraceno	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-250 (Rev. 05 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a parámetro seleccionado.
45475	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Benzo(a)antraceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45476	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Benzo(a)pireno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

45477	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Benzo(b)fluoranteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
45478	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Benzo(g,h,i)perileno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45479	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Criseno	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-250 (Rev. 05 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a parámetro seleccionado.
45480	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Dibenzo(a,h)antraceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45481	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Fenantreno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

45482	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Fluoranteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
45483	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Fluoreno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45484	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Indeno(1,2,3-c,d)pireno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45485	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Naftaleno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45486	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Pireno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45487	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Acenafteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
45488	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Acenaftileno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45489	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Aldrín	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45490	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Antraceno	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-250 (Rev. 05 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a parámetro seleccionado.
45491	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Atrazina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

45492	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Benzo(a)antraceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
45493	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Benzo(a)pireno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45494	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Benzo(b)fluoranteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45495	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Benzo(g,h,i)perileno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45496	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Benzo(k)fluoranteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

45497	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Captan	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-250 (Rev. 05 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a parámetro seleccionado.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
45498	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Cis-clordano	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-250 (Rev. 05 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a parámetro seleccionado.
45499	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Clorotalonil	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45500	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Clorpirifos etil (clorpirifos)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45501	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Criseno	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-250 (Rev. 05 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a parámetro seleccionado.

45502	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Diazinon	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
45503	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Dibenzo(a,h)antraceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45504	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Dieldrín	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45505	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Dimetoato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45506	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Endosulfan I	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45507	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Endosulfan II	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
45508	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Endosulfan sulfato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45509	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Endrin aldehido	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45510	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Endrin Cetona	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45511	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Endrina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45512	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Epóxido De Heptacloro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
45513	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Etión	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45514	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Fenantreno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45515	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Fluoranteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45516	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Fluoreno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45517	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Heptacloro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
45518	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Hexaclorobenceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45519	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Indeno(1,2,3-c,d)pireno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45520	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Isodrin	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45521	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Lindano	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-250 (Rev. 05 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a parámetro seleccionado.

45522	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Malation	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
45523	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Metil Paratión	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45524	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Metoxicloro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45525	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Mirex	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45526	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Naftaleno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45527	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	o,p- DDT	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
45528	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	p,p'- DDD	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45529	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	p,p'- DDE	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45530	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Pireno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45531	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	pp- DDT	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45532	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Simazina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
45533	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Trans-clordano	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-250 (Rev. 05 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a parámetro seleccionado.
45534	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Trifluralina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45541	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Acenafteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45542	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Acenaftileno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

45543	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Aldrín	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
45544	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Antraceno	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-250 (Rev. 05 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a parámetro seleccionado.
45545	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Atrazina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45546	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Benzo(a)antraceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45547	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Benzo(a)pireno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

45548	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Benzo(b)fluoranteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
45549	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Benzo(g,h,i)perileno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45550	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Benzo(k)fluoranteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45551	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Captan	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-250 (Rev. 05 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a parámetro seleccionado.
45552	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Cis-clordano	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-250 (Rev. 05 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a parámetro seleccionado.

45553	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Clordano	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
45554	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Clorpirifos etil (clorpirifos)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45555	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Criseno	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-250 (Rev. 05 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a parámetro seleccionado.
45556	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Diazinon	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45557	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Dibenzo(a,h)antraceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

45558	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Dieldrín	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
45559	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Dimetoato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45560	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Endosulfan I	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45561	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Endosulfan II	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45562	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Endosulfan sulfato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45563	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Endrin aldehido	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
45564	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Endrin Cetona	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45565	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Endrina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45566	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Epóxido De Heptacloro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45567	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Etión	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45568	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Fenantreno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
45569	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Fluoranteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45570	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Fluoreno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45571	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Heptacloro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45572	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Hexaclorobenceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45573	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Indeno(1,2,3-c,d)pireno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
45574	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Isodrin	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45575	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Lindano	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-250 (Rev. 05 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a parámetro seleccionado.
45576	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Malation	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45577	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Metil Paratión	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

45578	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Metoxicloro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
45579	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Mirex	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45580	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Naftaleno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45581	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	o,p- DDT	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45582	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	p,p'- DDD	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45583	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	p,p'- DDE	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
45584	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Pireno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45585	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	pp- DDT	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45586	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Simazina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45587	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Trans-clordano	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-250 (Rev. 05 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a parámetro seleccionado.

45588	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Trifluralina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
45603	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PEC-001 Determinación de pH	pH	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45604	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PEC-001 Determinación de pH	pH	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45605	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PEC-001 Determinación de pH	pH	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45606	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PEC-001 Determinación de pH	pH	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45607	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PEC-001 Determinación de pH	pH	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
45608	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PEC-002 Determinación de Conductividad Electrica	Conductividad	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45609	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PEC-002 Determinación de Conductividad Electrica	Conductividad	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45610	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PEC-002 Determinación de Conductividad Electrica	Conductividad	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45611	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PEC-002 Determinación de Conductividad Electrica	Conductividad	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45612	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PEC-002 Determinación de Conductividad Electrica	Conductividad	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
45613	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PEC-022 Determinación de Humedad	Humedad	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45614	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PEC-022 Determinación de Humedad	Humedad	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45615	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PEC-022 Determinación de Humedad	Humedad	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45616	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PEC-022 Determinación de Humedad	Humedad	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45617	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PEC-022 Determinación de Humedad	Humedad	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
45874	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Aluminio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE -325 (Rev. 12 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a parámetro seleccionado
45875	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Antimonio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45876	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Arsénico total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45877	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Bario total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE -325 (Rev. 12 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a parámetro seleccionado.
45878	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Berilio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
45879	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Bismuto total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE -325 (Rev. 12 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a parámetro seleccionado.
45880	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Boro total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE -325 (Rev. 12 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a parámetro seleccionado.
45881	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Cadmio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

45882	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Cinc total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE -325 (Rev. 12 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a parámetro seleccionado.
45883	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Cobalto total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
45884	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Cobre total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE -325 (Rev. 12 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a parámetro seleccionado.
45885	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Cromo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45886	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Estaño total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45887	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Estroncio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE -325 (Rev. 12 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a parámetro seleccionado.

45888	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Fósforo total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE -325 (Rev. 12 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a parámetro seleccionado.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
45889	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Hierro total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE -325 (Rev. 12 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a parámetro seleccionado.
45890	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Litio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45891	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Manganeso total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE -325 (Rev. 12 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a parámetro seleccionado.
45892	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Mercurio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45893	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Molibdeno total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
45894	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Níquel total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45895	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Plata total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45896	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Selenio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45897	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Talio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE -325 (Rev. 12 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a parámetro seleccionado.
45898	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Telurio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE -325 (Rev. 12 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a parámetro seleccionado.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
45899	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Titanio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE -325 (Rev. 12 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a parámetro seleccionado.
45900	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Vanadio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45901	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Aluminio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE -325 (Rev. 12 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a parámetro seleccionado.
45902	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Antimonio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45903	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Arsénico total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
45904	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Bario total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE -325 (Rev. 12 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a parámetro seleccionado.
45905	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Berilio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45906	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Bismuto total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE -325 (Rev. 12 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a parámetro seleccionado.

45907	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Boro total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE -325 (Rev. 12 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a parámetro seleccionado.
45908	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Cadmio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
45909	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Cinc total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE -325 (Rev. 12 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a parámetro seleccionado.
45910	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Cobalto total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45911	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Cobre total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE -325 (Rev. 12 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a parámetro seleccionado.
45912	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Cromo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45913	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Estaño total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
45914	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Estroncio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE -325 (Rev. 12 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a parámetro seleccionado.
45915	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Fósforo total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE -325 (Rev. 12 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a parámetro seleccionado.
45916	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Hierro total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE -325 (Rev. 12 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a parámetro seleccionado.

45917	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Litio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45918	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Manganeso total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE -325 (Rev. 12 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a parámetro seleccionado.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
45919	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Mercurio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45920	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Molibdeno total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45921	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Níquel total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45922	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Plata total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE -325 (Rev. 12 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a parámetro seleccionado.
45923	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Plomo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
45924	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Selenio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45925	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Talio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
45926	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Telurio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE -325 (Rev. 12 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a parámetro seleccionado.
45927	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Titanio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE -325 (Rev. 12 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a parámetro seleccionado.

45928	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Aluminio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE -325 (Rev. 12 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
45929	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Antimonio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE -325 (Rev. 12 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.
45930	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Arsénico total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE -325 (Rev. 12 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.
45931	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Bario total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE -325 (Rev. 12 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.

45932	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Berilio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE -325 (Rev. 12 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.
45933	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Bismuto total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE -325 (Rev. 12 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
45934	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Boro total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE -325 (Rev. 12 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.
45935	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Cadmio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE -325 (Rev. 12 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.
45936	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Cinc total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE -325 (Rev. 12 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.

45937	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Cobalto total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE -325 (Rev. 12 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.
45938	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Cobre total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE -325 (Rev. 12 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
45939	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Cromo total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE -325 (Rev. 12 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.
45940	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Estaño total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE -325 (Rev. 12 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.
45941	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Estroncio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE -325 (Rev. 12 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.

45942	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Fósforo total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE -325 (Rev. 12 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.
45943	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Hierro total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE -325 (Rev. 12 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
45944	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Litio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE -325 (Rev. 12 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.
45945	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Manganeso total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE -325 (Rev. 12 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.
45946	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Mercurio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE -325 (Rev. 12 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.

45947	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Molibdeno total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE -325 (Rev. 12 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.
45948	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Níquel total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE -325 (Rev. 12 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
45949	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Plata total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE -325 (Rev. 12 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.
45950	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Plomo total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE -325 (Rev. 12 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.
45951	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Selenio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE -325 (Rev. 12 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.

45952	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Talio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE -325 (Rev. 12 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.
45953	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Telurio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE -325 (Rev. 12 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
45954	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Titanio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE -325 (Rev. 12 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.
45955	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Vanadio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE -325 (Rev. 12 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.
45957	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Aluminio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE -325 (Rev. 12 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.

45958	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Antimonio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE -325 (Rev. 12 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.
45959	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Arsénico total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE -325 (Rev. 12 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
45960	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Bario total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE -325 (Rev. 12 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.
45961	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Berilio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE -325 (Rev. 12 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.
45962	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Bismuto total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE -325 (Rev. 12 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.

45963	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Cadmio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE -325 (Rev. 12 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.
45964	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Cinc total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE -325 (Rev. 12 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
45965	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Cobalto total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE -325 (Rev. 12 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.
45966	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Cobre total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE -325 (Rev. 12 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.
45967	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Cromo total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE -325 (Rev. 12 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.

45968	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Estaño total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE -325 (Rev. 12 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.
45969	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Estroncio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE -325 (Rev. 12 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
45970	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Fósforo total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE -325 (Rev. 12 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.
45971	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Hierro total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE -325 (Rev. 12 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.
45972	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Litio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE -325 (Rev. 12 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.

45973	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Manganeso total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE -325 (Rev. 12 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.
45974	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Mercurio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE -325 (Rev. 12 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
45975	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Molibdeno total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE -325 (Rev. 12 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.
45976	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Níquel total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE -325 (Rev. 12 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.
45977	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Plata total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE -325 (Rev. 12 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.

45978	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Plomo total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE -325 (Rev. 12 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.
45979	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Selenio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE -325 (Rev. 12 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
45980	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Talio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE -325 (Rev. 12 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.
45981	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Telurio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE -325 (Rev. 12 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.
45982	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Titanio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE -325 (Rev. 12 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.

45983	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Vanadio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE -325 (Rev. 12 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.
45984	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Aluminio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE -325 (Rev. 12 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
45985	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Antimonio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE -325 (Rev. 12 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.
45986	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Arsénico total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE -325 (Rev. 12 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.
45987	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Bario total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE -325 (Rev. 12 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.

45988	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Berilio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE -325 (Rev. 12 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.
45989	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Bismuto total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE -325 (Rev. 12 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
45990	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Boro total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE -325 (Rev. 12 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.
45991	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Cadmio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE -325 (Rev. 12 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.
45992	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Cinc total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE -325 (Rev. 12 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.

45993	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Cobalto total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE -325 (Rev. 12 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.
45994	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Cobre total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE -325 (Rev. 12 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
45995	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Cromo total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE -325 (Rev. 12 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.
45996	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Estaño total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE -325 (Rev. 12 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.
45997	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Estroncio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE -325 (Rev. 12 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.

45998	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Fósforo total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE -325 (Rev. 12 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.
45999	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Hierro total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE -325 (Rev. 12 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
46000	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Litio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE -325 (Rev. 12 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.
46001	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Manganeso total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE -325 (Rev. 12 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.
46002	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Mercurio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE -325 (Rev. 12 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.

46003	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Molibdeno total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE -325 (Rev. 12 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.
46004	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Níquel total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE -325 (Rev. 12 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
46005	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Plata total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE -325 (Rev. 12 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.
46006	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Selenio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE -325 (Rev. 12 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.
46007	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Talio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE -325 (Rev. 12 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.

46008	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Telurio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE -325 (Rev. 12 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.
46009	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Titanio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE -325 (Rev. 12 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
46010	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Vanadio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE -325 (Rev. 12 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.
46011	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Aluminio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
46012	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Antimonio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio PE-951 (Rev.07), enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA, no aplica a la subárea seleccionada.
46013	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Arsénico total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-951 (Rev.07 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica al parámetro seleccionado.

46014	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Azufre total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-951 (Rev.07 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica al parámetro seleccionado.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
46015	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Bario total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
46016	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Berilio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-951 (Rev.07 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica al parámetro seleccionado.
46017	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Boro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
46018	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Cadmio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-951 (Rev.07 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica al parámetro seleccionado.
46019	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Calcio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
46020	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Cinc total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
46021	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Cobalto total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-951 (Rev.07 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica al parámetro seleccionado.
46022	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Cobre total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
46023	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Cromo total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-951 (Rev.07 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica al parámetro seleccionado.

46024	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Estaño total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-951 (Rev.07 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica al parámetro seleccionado.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
46025	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Estroncio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
46026	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Fósforo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
46027	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Hierro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
46028	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Litio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-951 (Rev.07 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica al parámetro seleccionado.
46029	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Magnesio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
46030	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Manganeso total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
46031	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Mercurio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-951 (Rev.07 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica al parámetro seleccionado.
46032	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Molibdeno total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-951 (Rev.07 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica al parámetro seleccionado.
46033	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Níquel total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-951 (Rev.07 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica al parámetro seleccionado.

46034	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Plata total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-951 (Rev.07 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica al parámetro seleccionado.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
46035	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Plomo total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-951 (Rev.07 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica al parámetro seleccionado.
46036	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Potasio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
46037	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Selenio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-951 (Rev.07 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica al parámetro seleccionado.
46038	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Silicio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-951 (Rev.07 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica al parámetro seleccionado.

46039	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Sodio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-951 (Rev.07 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica al parámetro seleccionado.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
46040	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Talio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-951 (Rev.07 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica al parámetro seleccionado.
46041	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Titanio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
46042	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Vanadio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-951 (Rev.07 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica al parámetro seleccionado.
46043	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Aluminio disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-951 (Rev.07 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica al parámetro seleccionado.

46044	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Antimonio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-951 (Rev.07 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica al parámetro seleccionado.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
46045	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Arsénico total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-951 (Rev.07 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica al parámetro seleccionado.
46046	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Azufre total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-951 (Rev.07 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica al parámetro seleccionado.
46047	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Bario disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-951 (Rev.07 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica al parámetro seleccionado.

46048	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Berilio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-951 (Rev.07 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica al parámetro seleccionado.
46049	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Boro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
46050	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Cadmio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-951 (Rev.07 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica al parámetro seleccionado.
46051	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Calcio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
46052	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Cinc total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
46053	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Cobalto total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-951 (Rev.07 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica al parámetro seleccionado.
46054	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Cobre total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
46055	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Cromo total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-951 (Rev.07 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica al parámetro seleccionado.
46056	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Estaño total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-951 (Rev.07 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica al parámetro seleccionado.
46057	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Estroncio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
46058	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Fósforo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

46059	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Hierro total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-951 (Rev.07 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica al parámetro seleccionado.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
46060	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Litio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-951 (Rev.07 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica al parámetro seleccionado.
46061	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Magnesio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
46062	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Manganeso total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
46063	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Mercurio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-951 (Rev.07 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica al parámetro seleccionado.

46064	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Molibdeno total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-951 (Rev.07 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica al parámetro seleccionado.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
46065	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Níquel total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-951 (Rev.07 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica al parámetro seleccionado.
46066	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Plata total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-951 (Rev.07 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica al parámetro seleccionado.
46067	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Plomo total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-951 (Rev.07 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica al parámetro seleccionado.
46068	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Potasio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

46069	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Selenio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-951 (Rev.07 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica al parámetro seleccionado.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
46070	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Silicio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-951 (Rev.07 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica al parámetro seleccionado.
46071	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Sodio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-951 (Rev.07 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica al parámetro seleccionado.
46072	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Talio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-951 (Rev.07 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica al parámetro seleccionado.
46073	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Titanio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

46074	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Vanadio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-951 (Rev.07 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica al parámetro seleccionado.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
46075	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Aluminio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE-951 (Rev.07), enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA, no aplica a la subárea seleccionada.
46076	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Antimonio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE-951 (Rev.07), enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA, no aplica a la subárea seleccionada.
46077	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Arsénico total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio PE-951 (Rev.07), enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA, no aplica a la subárea seleccionada.

46078	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Azufre total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio PE-951 (Rev.07), enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA, no aplica a la subárea seleccionada.
46079	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Bario total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio PE-951 (Rev.07), enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA, no aplica a la subárea seleccionada.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
46080	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Berilio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio PE-951 (Rev.07), enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA, no aplica a la subárea seleccionada.
46081	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Boro total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio PE-951 (Rev.07), enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA, no aplica a la subárea seleccionada.
46082	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Cadmio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio PE-951 (Rev.07), enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA, no aplica a la subárea seleccionada.

46083	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Calcio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio PE-951 (Rev.07), enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA, no aplica a la subárea seleccionada.
46084	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Cinc total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio PE-951 (Rev.07), enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA, no aplica a la subárea seleccionada.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
46085	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Cobalto total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método PE-951 (Rev.07), enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA, no aplica a la subárea seleccionada.
46086	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Cobre total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio PE-951 (Rev.07), enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA, no aplica a la subárea seleccionada.
46087	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Cromo total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio PE-951 (Rev.07), enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA, no aplica a la subárea seleccionada.

46088	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Estaño total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio PE-951 (Rev.07), enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA, no aplica a la subárea seleccionada.
46089	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Estroncio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio (PE-951 (Rev.07), enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA, no aplica a la subárea seleccionada.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
46090	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Fósforo total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio PE-951 (Rev.07), enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA, no aplica a la subárea seleccionada.
46091	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Hierro total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio PE-951 (Rev.07), enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA, no aplica a la subárea seleccionada.
46092	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Litio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio PE-951 (Rev.07), enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA, no aplica a la subárea seleccionada.

46093	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Magnesio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio PE-951 (Rev.07), enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA, no aplica a la subárea seleccionada.
46094	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Manganeso total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio PE-951 (Rev.07), enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA, no aplica a la subárea seleccionada.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
46095	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Mercurio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio PE-951 (Rev.07), enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA, no aplica a la subárea seleccionada.
46096	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Molibdeno total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio PE-951 (Rev.07), enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA, no aplica a la subárea seleccionada.
46097	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Níquel total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio PE-951 (Rev.07), enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA, no aplica a la subárea seleccionada.

46098	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Plata total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio PE-951 (Rev.07), enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA, no aplica a la subárea seleccionada.
46099	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Plomo total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio PE-951 (Rev.07), enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA, no aplica a la subárea seleccionada.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
46100	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Potasio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio PE-951 (Rev.07), enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA, no aplica a la subárea seleccionada.
46101	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Selenio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio PE-951 (Rev.07), enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA, no aplica a la subárea seleccionada.
46102	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Silicio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio PE-951 (Rev.07), enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA, no aplica a la subárea seleccionada.

46103	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Sodio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio PE-951 (Rev.07), enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA, no aplica a la subárea seleccionada.
46104	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Talio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio PE-951 (Rev.07), enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA, no aplica a la subárea seleccionada.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
46105	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Titanio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio PE-951 (Rev.07), enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA, no aplica a la subárea seleccionada.
46106	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Vanadio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio PE-951 (Rev.07), enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA, no aplica a la subárea seleccionada.
46107	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Aluminio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio PE-951 (Rev.07), enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA, no aplica a la subárea seleccionada.

46108	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Antimonio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio PE-951 (Rev.07), enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA, no aplica a la subárea seleccionada.
46109	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Arsénico total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio PE-951 (Rev.07), enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA, no aplica a la subárea seleccionada.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
46110	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Azufre total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio PE-951 (Rev.07), enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA, no aplica a la subárea seleccionada.
46111	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Bario total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio PE-951 (Rev.07), enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA, no aplica a la subárea seleccionada.
46112	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Berilio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio PE-951 (Rev.07), enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA, no aplica a la subárea seleccionada.

46114	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Boro total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio PE-951 (Rev.07), enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA, no aplica a la subárea seleccionada.
46115	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Cadmio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio PE-951 (Rev.07), enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA, no aplica a la subárea seleccionada.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
46116	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Calcio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio PE-951 (Rev.07), enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA, no aplica a la subárea seleccionada.
46117	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Cinc total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio PE-951 (Rev.07), enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA, no aplica a la subárea seleccionada.
46118	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Cobre total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio PE-951 (Rev.07), enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA, no aplica a la subárea seleccionada.

46119	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Cromo total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio PE-951 (Rev.07), enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA, no aplica a la subárea seleccionada.
46120	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Estaño total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio PE-951 (Rev.07), enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA, no aplica a la subárea seleccionada.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
46121	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Estroncio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio PE-951 (Rev.07), enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA, no aplica a la subárea seleccionada.
46122	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Fósforo total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio PE-951 (Rev.07), enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA, no aplica a la subárea seleccionada.
46123	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Hierro total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio PE-951 (Rev.07), enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA, no aplica a la subárea seleccionada.

46124	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Litio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio PE-951 (Rev.07), enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA, no aplica a la subárea seleccionada.
46125	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Magnesio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio PE-951 (Rev.07), enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA, no aplica a la subárea seleccionada.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
46126	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Manganeso total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio PE-951 (Rev.07), enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA, no aplica a la subárea seleccionada.
46127	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Mercurio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio PE-951 (Rev.07), enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA, no aplica a la subárea seleccionada.
46128	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Molibdeno total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio PE-951 (Rev.07), enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA, no aplica a la subárea seleccionada.

46129	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Níquel total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio PE-951 (Rev.07), enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA, no aplica a la subárea seleccionada.
46130	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Plata total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio PE-951 (Rev.07), enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA, no aplica a la subárea seleccionada.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
46131	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Plomo total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio PE-951 (Rev.07), enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA, no aplica a la subárea seleccionada.
46132	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Potasio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio PE-951 (Rev.07), enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA, no aplica a la subárea seleccionada.
46133	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Silicio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio PE-951 (Rev.07), enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA, no aplica a la subárea seleccionada.

46134	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Sodio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio PE-951 (Rev.07), enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA, no aplica a la subárea seleccionada.
46135	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Talio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio PE-951 (Rev.07), enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA, no aplica a la subárea seleccionada.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
46136	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Titanio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio PE-951 (Rev.07), enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA, no aplica a la subárea seleccionada.
46137	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Vanadio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio PE-951 (Rev.07), enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA, no aplica a la subárea seleccionada.
46138	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Aluminio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio PE-951 (Rev.07), enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA, no aplica a la subárea seleccionada.

46139	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Antimonio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio PE-951 (Rev.07), enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA, no aplica a la subárea seleccionada.
46140	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Arsénico total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio PE-951 (Rev.07), enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA, no aplica a la subárea seleccionada.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
46141	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Azufre total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio PE-951 (Rev.07), enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA, no aplica a la subárea seleccionada.
46142	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Bario total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio PE-951 (Rev.07), enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA, no aplica a la subárea seleccionada.
46143	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Berilio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio PE-951 (Rev.07), enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA, no aplica a la subárea seleccionada.

46144	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Boro total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio PE-951 (Rev.07), enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA, no aplica a la subárea seleccionada.
46145	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Cadmio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio PE-951 (Rev.07), enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA, no aplica a la subárea seleccionada.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
46146	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Calcio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio PE-951 (Rev.07), enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA, no aplica a la subárea seleccionada.
46147	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Cinc total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio PE-951 (Rev.07), enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA, no aplica a la subárea seleccionada.
46148	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Cobalto total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio PE-951 (Rev.07), enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA, no aplica a la subárea seleccionada.

46149	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Cobre total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El procedimiento enviado por la ETFA (PE-951 (Rev.07), en respuesta al requerimiento de la SMA, no aplica a la subárea seleccionada.
46150	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Cromo total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio PE-951 (Rev.07), enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA, no aplica a la subárea seleccionada.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
46151	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Estaño total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio PE-951 (Rev.07), enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA, no aplica a la subárea seleccionada.
46152	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Estroncio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio PE-951 (Rev.07), enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA, no aplica a la subárea seleccionada.
46153	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Fósforo total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio PE-951 (Rev.07), enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA, no aplica a la subárea seleccionada.

46154	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Hierro total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio PE-951 (Rev.07), enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA, no aplica a la subárea seleccionada.
46155	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Litio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio PE-951 (Rev.07), enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA, no aplica a la subárea seleccionada.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
46156	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Magnesio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio PE-951 (Rev.07), enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA, no aplica a la subárea seleccionada.
46157	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Manganeso total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El procedimiento enviado por la ETFA (PE-951 (Rev.07), en respuesta al requerimiento de la SMA, no aplica a la subárea seleccionada.
46158	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Mercurio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio PE-951 (Rev.07), enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA, no aplica a la subárea seleccionada.

46159	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Molibdeno total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio PE-951 (Rev.07), enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA, no aplica a la subárea seleccionada.
46160	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Níquel total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio PE-951 (Rev.07), enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA, no aplica a la subárea seleccionada.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
46161	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Plata total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	El método propio PE-951 (Rev.07), enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA, no aplica a la subárea seleccionada.
46162	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Plomo total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio PE-951 (Rev.07), enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA, no aplica a la subárea seleccionada.
46163	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Potasio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio PE-951 (Rev.07), enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA, no aplica a la subárea seleccionada.

46164	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Selenio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio PE-951 (Rev.07), enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA, no aplica a la subárea seleccionada.
46165	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Silicio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio PE-951 (Rev.07), enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA, no aplica a la subárea seleccionada.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
46166	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Sodio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio PE-951 (Rev.07), enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA, no aplica a la subárea seleccionada.
46167	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Talio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio PE-951 (Rev.07), enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA, no aplica a la subárea seleccionada.
46168	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Titanio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio PE-951 (Rev.07), enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA, no aplica a la subárea seleccionada.

46169	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Vanadio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio PE-951 (Rev.07), enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA, no aplica a la subárea seleccionada.
48639	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PE-4414 Shake Flask Test. Ensayo de Solubilidad - PE-303 Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8 - PE-2107 Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Antimonio	Rechazado	OTRO	Alcance solicitado corresponde a Minería-geoquímica, lo que no está incluido en el sistema ETFA, según lo establecido en la Resolución Exenta N° 126/2019 (que caduca Resolución Exenta N° 647/2016).

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
48640	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PE-4414 Shake Flask Test. Ensayo de SolubilidadPE-2107 Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7PE-4414 Shake Flask Test. Ensayo de Solubilidad - PE-303 Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8 - PE-2107 Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Arsénico	Rechazado	OTRO	Alcance solicitado corresponde a Minería-geoquímica, lo que no está incluido en el sistema ETFA, según lo establecido en la Resolución Exenta N° 126/2019 (que caduca Resolución Exenta N° 647/2016).

48641	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PE-4414 Shake Flask Test. Ensayo de SolubilidadPE-2107 Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7PE-4414 Shake Flask Test. Ensayo de Solubilidad - PE-303 Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8 - PE-2107 Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Calcio	Rechazado	OTRO	Alcance solicitado corresponde a Minería-geoquímica, lo que no está incluido en el sistema ETFA, según lo establecido en la Resolución Exenta N° 126/2019 (que caduca Resolución Exenta N° 647/2016).
48642	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PE-4414 Shake Flask Test. Ensayo de SolubilidadPE-2107 Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7PE-4414 Shake Flask Test. Ensayo de Solubilidad - PE-303 Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8 - PE-2107 Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Litio	Rechazado	OTRO	Alcance solicitado corresponde a Minería-geoquímica, lo que no está incluido en el sistema ETFA, según lo establecido en la Resolución Exenta N° 126/2019 (que caduca Resolución Exenta N° 647/2016).

48643	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PE-4414 Shake Flask Test. Ensayo de SolubilidadPE-2107 Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7PE-4414 Shake Flask Test. Ensayo de Solubilidad - PE-303 Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8 - PE-2107 Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Magnesio	Rechazado	OTRO	Alcance solicitado corresponde a Minería-geoquímica, lo que no está incluido en el sistema ETFA, según lo establecido en la Resolución Exenta N° 126/2019 (que caduca Resolución Exenta N° 647/2016).
48644	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PE-4414 Shake Flask Test. Ensayo de SolubilidadPE-2107 Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.PE-4414 Shake Flask Test. Ensayo de Solubilidad - PE-303 Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8 - PE-2107 Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Potasio	Rechazado	OTRO	Alcance solicitado corresponde a Minería-geoquímica, lo que no está incluido en el sistema ETFA, según lo establecido en la Resolución Exenta N° 126/2019 (que caduca Resolución Exenta N° 647/2016).

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
48645	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PE-4414 Shake Flask Test. Ensayo de SolubilidadPE-2107 Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7PE-4414 Shake Flask Test. Ensayo de Solubilidad - PE-303 Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8 - PE-2107 Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Sílice	Rechazado	OTRO	Alcance solicitado corresponde a Minería-geoquímica, lo que no está incluido en el sistema ETFA, según lo establecido en la Resolución Exenta N° 126/2019 (que caduca Resolución Exenta N° 647/2016).

48646	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PE-4414 Shake Flask Test. Ensayo de SolubilidadPE-2107 Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7PE-4414 Shake Flask Test. Ensayo de Solubilidad - PE-303 Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8 - PE-2107 Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Sodio	Rechazado	OTRO	Alcance solicitado corresponde a Minería-geoquímica, lo que no está incluido en el sistema ETFA, según lo establecido en la Resolución Exenta N° 126/2019 (que caduca Resolución Exenta N° 647/2016).
48647	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PE-4414 Shake Flask Test. Ensayo de SolubiliPE-2107 Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7PE-4414 Shake Flask Test. Ensayo de Solubilidad - PE-303 Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8 - PE-2107 Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Wolframio total	Rechazado	OTRO	Alcance solicitado corresponde a Minería-geoquímica, lo que no está incluido en el sistema ETFA, según lo establecido en la Resolución Exenta N° 126/2019 (que caduca Resolución Exenta N° 647/2016).

48648	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PE-4414 Shake Flask Test. Ensayo de Solubilidad - SMEWW 2330B Alcalinidad Metodo Titracion (22da edición)	Alcalinidad total	Rechazado	OTRO	Alcance solicitado corresponde a Minería-geoquímica, lo que no está incluido en el sistema ETFA, según lo establecido en la Resolución Exenta N° 126/2019 (que caduca Resolución Exenta N° 647/2016).
48649	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PE-4414 Shake Flask Test. Ensayo de Solubilidad - SMEWW 2330B Alcalinidad Metodo Titracion (22da edición)	Bicarbonato	Rechazado	OTRO	Alcance solicitado corresponde a Minería-geoquímica, lo que no está incluido en el sistema ETFA, según lo establecido en la Resolución Exenta N° 126/2019 (que caduca Resolución Exenta N° 647/2016).

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
48650	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PE-4414 Shake Flask Test. Ensayo de Solubilidad - SMEWW 4500 Cl- B Metodo Argentometrico (22da edicion) - PE-2090 Aniones por Cromatografía Ionica	Cloruro	Rechazado	OTRO	Alcance solicitado corresponde a Minería-geoquímica, lo que no está incluido en el sistema ETFA, según lo establecido en la Resolución Exenta N° 126/2019 (que caduca Resolución Exenta N° 647/2016).
48651	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PE-4414 Shake Flask Test. Ensayo de Solubilidad - SMEWW 4500 F- C Metodo Electrodo Ion Selectivo (22da edicion) - PE-2090 Aniones por Cromatografía Ionica	Fluoruros	Rechazado	OTRO	Alcance solicitado corresponde a Minería-geoquímica, lo que no está incluido en el sistema ETFA, según lo establecido en la Resolución Exenta N° 126/2019 (que caduca Resolución Exenta N° 647/2016).

48652	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PE-4414 Shake Flask Test. Ensayo de Solubilidad - SMEWW 4500 NO3- D Metodo Electrodo Nitrato (22da edicion) - PE-2090 Aniones por Cromatografía Ionica	Nitrato	Rechazado	OTRO	Alcance solicitado corresponde a Minería-geoquímica, lo que no está incluido en el sistema ETFA, según lo establecido en la Resolución Exenta N° 126/2019 (que caduca Resolución Exenta N° 647/2016).
48653	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PE-4414 Shake Flask Test. Ensayo de Solubilidad - SMEWW 4500 NO2- B Metodo Colorimetrico (22da edicion) - PE-2090 Aniones por Cromatografía Ionica	Nitrito	Rechazado	OTRO	Alcance solicitado corresponde a Minería-geoquímica, lo que no está incluido en el sistema ETFA, según lo establecido en la Resolución Exenta N° 126/2019 (que caduca Resolución Exenta N° 647/2016).

48654	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PE-4414 Shake Flask Test. Ensayo de Solubilidad - SMEWW 4500 SO4 D Metodo Gravimetrico con secado de residuo (22da edicion) - PE-2090 Aniones por Cromatografía Ionica	Sulfato	Rechazado	OTRO	Alcance solicitado corresponde a Minería-geoquímica, lo que no está incluido en el sistema ETFA, según lo establecido en la Resolución Exenta N° 126/2019 (que caduca Resolución Exenta N° 647/2016).

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
48655	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PE-4414 Shake Flask Test. Ensayo de Solubilidad y SMEWW 2540 C Solidos Totales Disueltos Secos (22da edicion)	Sólidos disueltos totales	Rechazado	OTRO	Alcance solicitado corresponde a Minería-geoquímica, lo que no está incluido en el sistema ETFA, según lo establecido en la Resolución Exenta N° 126/2019 (que caduca Resolución Exenta N° 647/2016).
48679	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PE-4414 Shake Flask Test. Ensayo de Solubilidad y SMEWW 4500 H+B Metodo Electrometrico (22da edicion)	pH	Rechazado	OTRO	Alcance solicitado corresponde a Minería-geoquímica, lo que no está incluido en el sistema ETFA, según lo establecido en la Resolución Exenta N° 126/2019 (que caduca Resolución Exenta N° 647/2016).

48680	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PE-4414 Shake Flask Test. Ensayo de Solubilidad y SMEWW 4500 N B Metodo Macro Kjeldahl (22da edicion)	Nitrógeno total	Rechazado	OTRO	Alcance solicitado corresponde a Minería-geoquímica, lo que no está incluido en el sistema ETFA, según lo establecido en la Resolución Exenta N° 126/2019 (que caduca Resolución Exenta N° 647/2016).
48681	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PE-4412 Lixiviación de Compuestos Inorgánicos de Muestras Sólidas - SMEWW 4500 Cl- B Metodo Argentometrico (22da edicion) - PE-2090 Aniones por Cromatografía Ionica	Cloruro	Rechazado	OTRO	Alcance solicitado corresponde a Minería-geoquímica, lo que no está incluido en el sistema ETFA, según lo establecido en la Resolución Exenta N° 126/2019 (que caduca Resolución Exenta N° 647/2016).

48682	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PE-4412 Lixiviación de Compuestos Inorgánicos de Muestras Sólidas - SMEWW 4500 F- C Metodo Electrodo Ion Selectivo (22da edicion) - PE-2090 Aniones por Cromatografía Ionica	Fluoruros	Rechazado	OTRO	Alcance solicitado corresponde a Minería-geoquímica, lo que no está incluido en el sistema ETFA, según lo establecido en la Resolución Exenta N° 126/2019 (que caduca Resolución Exenta N° 647/2016).

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
48683	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PE-4412 Lixiviación de Compuestos Inorgánicos de Muestras Sólidas - SMEWW 4500 NO3- D Metodo Electrodo Nitrato (22da edicion) - PE-2090 Aniones por Cromatografía Ionica	Nitrato	Rechazado	OTRO	Alcance solicitado corresponde a Minería-geoquímica, lo que no está incluido en el sistema ETFA, según lo establecido en la Resolución Exenta N° 126/2019 (que caduca Resolución Exenta N° 647/2016).
48684	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PE-4412 Lixiviación de Compuestos Inorgánicos de Muestras Sólidas - SMEWW 4500 NO2- B Metodo Colorimetrico (22da edicion) - PE-2090 Aniones por Cromatografía Ionica	Nitrito	Rechazado	OTRO	Alcance solicitado corresponde a Minería-geoquímica, lo que no está incluido en el sistema ETFA, según lo establecido en la Resolución Exenta N° 126/2019 (que caduca Resolución Exenta N° 647/2016).

48685	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PE-4412 Lixiviación de Compuestos Inorgánicos de Muestras Sólidas - SMEWW 4500 SO4 D Metodo Gravimetrico con secado de residuo (22da edicion) - PE-2090 Aniones por Cromatografía Ionica	Sulfato	Rechazado	OTRO	Alcance solicitado corresponde a Minería-geoquímica, lo que no está incluido en el sistema ETFA, según lo establecido en la Resolución Exenta N° 126/2019 (que caduca Resolución Exenta N° 647/2016).
48686	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PE-4412 Lixiviación de Compuestos Inorgánicos de Muestras Sólidas- SMEWW 4500 N B Metodo Macro Kjeldahl (22da edicion)	Nitrógeno total	Rechazado	OTRO	Alcance solicitado corresponde a Minería-geoquímica, lo que no está incluido en el sistema ETFA, según lo establecido en la Resolución Exenta N° 126/2019 (que caduca Resolución Exenta N° 647/2016).

48687	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PE-4412 Lixiviación de Compuestos Inorgánicos de Muestras Sólidas - SMEWW 4500 H+B Metodo Electrometrico (22da edicion)	pH	Rechazado	OTRO	Alcance solicitado corresponde a Minería-geoquímica, lo que no está incluido en el sistema ETFA, según lo establecido en la Resolución Exenta N° 126/2019 (que caduca Resolución Exenta N° 647/2016).

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
48688	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PE-4412 Lixiviación de Compuestos Inorgánicos de Muestras Sólidas - SMEWW 2540 C Solidos Totales Disueltos Secos (22da edicion)	Sólidos disueltos totales	Rechazado	OTRO	Alcance solicitado corresponde a Minería-geoquímica, lo que no está incluido en el sistema ETFA, según lo establecido en la Resolución Exenta N° 126/2019 (que caduca Resolución Exenta N° 647/2016).
48814	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PE-4413 Generación Neta de Acido (NAG) SMEWW 4500 Cl- B Metodo Argentometrico (22da edicion) - PE-2090 Aniones por Cromatografía Ionica	Cloruro	Rechazado	OTRO	Alcance solicitado corresponde a Minería-geoquímica, lo que no está incluido en el sistema ETFA, según lo establecido en la Resolución Exenta N° 126/2019 (que caduca Resolución Exenta N° 647/2016).

48815	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PE-4413 Generación Neta de Acido (NAG) - SMEWW 4500 F- C Metodo Electrodo Ion Selectivo (22da edicion) - PE-2090 Aniones por Cromatografía Ionica	Fluoruro	Rechazado	OTRO	Alcance solicitado corresponde a Minería-geoquímica, lo que no está incluido en el sistema ETFA, según lo establecido en la Resolución Exenta N° 126/2019 (que caduca Resolución Exenta N° 647/2016).
48816	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PE-4413 Generación Neta de Acido (NAG) -SMEWW 4500 NO3- D Metodo Electrodo Nitrato (22da edicion) - PE-2090 Aniones por Cromatografía Ionica	Nitrato	Rechazado	OTRO	Alcance solicitado corresponde a Minería-geoquímica, lo que no está incluido en el sistema ETFA, según lo establecido en la Resolución Exenta N° 126/2019 (que caduca Resolución Exenta N° 647/2016).

48817	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PE-4413 Generación Neta de Acido (NAG) - SMEWW 4500 NO2- B Metodo Colorimetrico (22da edicion) - PE-2090 Aniones por Cromatografía Ionica	Nitrito	Rechazado	OTRO	Alcance solicitado corresponde a Minería-geoquímica, lo que no está incluido en el sistema ETFA, según lo establecido en la Resolución Exenta N° 126/2019 (que caduca Resolución Exenta N° 647/2016).

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
48818	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PE-4413 Generación Neta de Acido (NAG) - SMEWW 4500 SO4 D Metodo Gravimetrico con secado de residuo (22da edicion) - PE-2090 Aniones por Cromatografía Ionica	Sulfato	Rechazado	OTRO	Alcance solicitado corresponde a Minería-geoquímica, lo que no está incluido en el sistema ETFA, según lo establecido en la Resolución Exenta N° 126/2019 (que caduca Resolución Exenta N° 647/2016).
48819	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PE-4413 Generación Neta de Acido (NAG) - SMEWW 4500 N B Metodo Macro Kjeldahl (22da edicion)	Nitrógeno total	Rechazado	OTRO	Alcance solicitado corresponde a Minería-geoquímica, lo que no está incluido en el sistema ETFA, según lo establecido en la Resolución Exenta N° 126/2019 (que caduca Resolución Exenta N° 647/2016).

48820	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PE-4413 Generación Neta de Acido (NAG) - SMEWW 4500 H+B Metodo Electrometrico (22da edicion)	pH	Rechazado	OTRO	Alcance solicitado corresponde a Minería-geoquímica, lo que no está incluido en el sistema ETFA, según lo establecido en la Resolución Exenta N° 126/2019 (que caduca Resolución Exenta N° 647/2016).
48821	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PE-4413 Generación Neta de Acido (NAG) - SMEWW 2540 C Solidos Totales Disueltos Secos (22da edicion)	Sólidos disueltos totales	Rechazado	OTRO	Alcance solicitado corresponde a Minería-geoquímica, lo que no está incluido en el sistema ETFA, según lo establecido en la Resolución Exenta N° 126/2019 (que caduca Resolución Exenta N° 647/2016).
48822	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PE-303 Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Antimonio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
48823	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PE-303 Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Bismuto disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE-303 (Rev. 17 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica al parámetro seleccionado.
48824	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PE-303 Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Boro disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
48825	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PE-303 Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Talio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
48826	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PE-303 Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Titanio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

48827	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PE-303 Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Uranio disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE-303 (Rev. 17 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica al parámetro seleccionado.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
48828	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PE-303 Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Uranio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE-303 (Rev. 17 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica al parámetro seleccionado.
48829	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PE-2107 Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Aluminio disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE-2107 (Rev. 2 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a subárea seleccionada.
48830	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PE-2107 Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Aluminio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE-2107 (Rev. 2 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a subárea seleccionada.

48831	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PE-2107 Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Antimonio disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE-2107 (Rev. 2 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a subárea seleccionada.
48832	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PE-2107 Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Antimonio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE-2107 (Rev. 2 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a subárea seleccionada.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
48833	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PE-2107 Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Arsénico disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE-2107 (Rev. 2 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a subárea seleccionada.
48834	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PE-2107 Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Arsénico total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE-2107 (Rev. 2 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a subárea seleccionada.
48835	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PE-2107 Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Azufre total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE-2107 (Rev. 2 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a subárea seleccionada.
48836	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PE-2107 Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Bario disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE-2107 (Rev. 2 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a subárea seleccionada.

48837	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PE-2107 Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Bario total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE-2107 (Rev. 2 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a subárea seleccionada.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
48838	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PE-2107 Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Berilio disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE-2107 (Rev. 2 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a subárea seleccionada.
48839	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PE-2107 Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Berilio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE-2107 (Rev. 2 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a subárea seleccionada.
48840	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PE-2107 Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Boro disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE-2107 (Rev. 2 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a subárea seleccionada.
48841	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PE-2107 Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Boro total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE-2107 (Rev. 2 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a subárea seleccionada.

48842	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PE-2107 Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Cadmio disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE-2107 (Rev. 2 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a subárea seleccionada.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
48843	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PE-2107 Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Cadmio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE-2107 (Rev. 2 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a subárea seleccionada.
48844	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PE-2107 Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Calcio disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE-2107 (Rev. 2 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a subárea seleccionada.
48845	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PE-2107 Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Calcio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE-2107 (Rev. 2 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a subárea seleccionada.
48846	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PE-2107 Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Cinc disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE-2107 (Rev. 2 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a subárea seleccionada.

48847	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PE-2107 Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Cinc total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE-2107 (Rev. 2 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a subárea seleccionada.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
48848	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PE-2107 Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Cobalto disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE-2107 (Rev. 2 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a subárea seleccionada.
48849	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PE-2107 Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Cobalto total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE-2107 (Rev. 2 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a subárea seleccionada.
48850	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PE-2107 Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Cobre disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE-2107 (Rev. 2 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a subárea seleccionada.
48851	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PE-2107 Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Cobre total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE-2107 (Rev. 2 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a subárea seleccionada.

48852	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PE-2107 Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Cromo disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE-2107 (Rev. 2 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a subárea seleccionada.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
48853	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PE-2107 Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Cromo total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE-2107 (Rev. 2 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a subárea seleccionada.
48854	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PE-2107 Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Estaño disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE-2107 (Rev. 2 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a subárea seleccionada.
48855	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PE-2107 Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Estaño total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE-2107 (Rev. 2 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a subárea seleccionada.
48856	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PE-2107 Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Estroncio disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE-2107 (Rev. 2 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a subárea seleccionada.

48857	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PE-2107 Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Estroncio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE-2107 (Rev. 2 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a subárea seleccionada.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
48858	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PE-2107 Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Fósforo disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE-2107 (Rev. 2 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a subárea seleccionada.
48859	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PE-2107 Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Fósforo total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE-2107 (Rev. 2 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a subárea seleccionada.
48860	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PE-2107 Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Hierro disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE-2107 (Rev. 2 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a subárea seleccionada.
48861	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PE-2107 Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Hierro total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE-2107 (Rev. 2 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a subárea seleccionada.

48862	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PE-2107 Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Litio disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE-2107 (Rev. 2 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a subárea seleccionada.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
48863	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PE-2107 Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Litio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE-2107 (Rev. 2 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a subárea seleccionada.
48864	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PE-2107 Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Magnesio disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE-2107 (Rev. 2 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a subárea seleccionada.
48865	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PE-2107 Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Magnesio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE-2107 (Rev. 2 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a subárea seleccionada.
48866	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PE-2107 Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Manganeso disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE-2107 (Rev. 2 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a subárea seleccionada.

48867	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PE-2107 Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Manganeso total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE-2107 (Rev. 2 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a subárea seleccionada.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
48868	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PE-2107 Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Mercurio disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE-2107 (Rev. 2 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a subárea seleccionada.
48869	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PE-2107 Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Mercurio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE-2107 (Rev. 2 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a subárea seleccionada.
48870	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PE-2107 Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Molibdeno disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE-2107 (Rev. 2 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a subárea seleccionada.
48871	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PE-2107 Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Molibdeno total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE-2107 (Rev. 2 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a subárea seleccionada.

48872	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PE-2107 Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Níquel disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE-2107 (Rev. 2 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a subárea seleccionada.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
48873	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PE-2107 Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Níquel total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE-2107 (Rev. 2 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a subárea seleccionada.
48874	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PE-2107 Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Plata disuelta	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE-2107 (Rev. 2 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a subárea seleccionada.
48875	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PE-2107 Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Plata total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE-2107 (Rev. 2 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a subárea seleccionada.
48876	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PE-2107 Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Plomo disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE-2107 (Rev. 2 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a subárea seleccionada.

48877	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PE-2107 Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Plomo total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE-2107 (Rev. 2 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a subárea seleccionada.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
48878	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PE-2107 Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Potasio disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE-2107 (Rev. 2 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a subárea seleccionada.
48879	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PE-2107 Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Potasio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE-2107 (Rev. 2 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a subárea seleccionada.
48880	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PE-2107 Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Selenio disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE-2107 (Rev. 2 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a subárea seleccionada.
48881	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PE-2107 Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Selenio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE-2107 (Rev. 2 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a subárea seleccionada.

48882	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PE-2107 Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Silicio disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE-2107 (Rev. 2 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a subárea seleccionada.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
48883	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PE-2107 Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Silicio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE-2107 (Rev. 2 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a subárea seleccionada.
48884	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PE-2107 Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Sodio disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE-2107 (Rev. 2 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a subárea seleccionada.
48885	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PE-2107 Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Sodio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE-2107 (Rev. 2 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a subárea seleccionada.
48886	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PE-2107 Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Talio disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE-2107 (Rev. 2 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a subárea seleccionada.

48887	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PE-2107 Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Talio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE-2107 (Rev. 2 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a subárea seleccionada.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
48888	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PE-2107 Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Titanio disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE-2107 (Rev. 2 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a subárea seleccionada.
48889	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PE-2107 Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Titanio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE-2107 (Rev. 2 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a subárea seleccionada.
48890	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PE-2107 Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Vanadio disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE-2107 (Rev. 2 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a subárea seleccionada.
48891	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PE-2107 Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Vanadio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE-2107 (Rev. 2 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a subárea seleccionada.

48892	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PE-303 Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Aluminio disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE-303 (Rev. 17 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica al parámetro seleccionado.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
48893	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PE-303 Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Aluminio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE-303 (Rev. 17 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica al parámetro seleccionado.
48894	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PE-303 Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Antimonio disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE-303 (Rev. 17 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica al parámetro seleccionado.
48895	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PE-303 Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Antimonio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE-303 (Rev. 17 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica al parámetro seleccionado.

48896	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PE-303 Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Arsénico disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
48897	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PE-303 Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Arsénico total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
48898	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PE-303 Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Bario disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE-303 (Rev. 17 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica al parámetro seleccionado.
48899	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PE-303 Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Bario total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE-303 (Rev. 17 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica al parámetro seleccionado.
48900	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PE-303 Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Berilio disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE-303 (Rev. 17 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica al parámetro seleccionado.

48901	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PE-303 Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Berilio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE-303 (Rev. 17 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica al parámetro seleccionado.
48902	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PE-303 Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Bismuto disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE-303 (Rev. 17 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica al parámetro seleccionado.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
48903	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PE-303 Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Bismuto total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE-303 (Rev. 17 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica al parámetro seleccionado.
48904	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PE-303 Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Boro disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE-303 (Rev. 17 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica al parámetro seleccionado.
48905	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PE-303 Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Boro total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE-303 (Rev. 17 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica al parámetro seleccionado.

48906	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PE-303 Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Cadmio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
48907	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PE-303 Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Cadmio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
48908	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PE-303 Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Cinc disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
48909	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PE-303 Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Cinc total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
48910	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PE-303 Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Cobalto disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
48911	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PE-303 Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Cobalto total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
48912	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PE-303 Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Cobre disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
48913	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PE-303 Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Cobre total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
48914	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PE-303 Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Cromo disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
48915	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PE-303 Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Cromo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
48916	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PE-303 Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Estaño disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
48917	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PE-303 Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Estaño total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
48918	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PE-303 Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Estroncio disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE-303 (Rev. 17 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica al parámetro seleccionado.
48919	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PE-303 Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Estroncio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE-303 (Rev. 17 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica al parámetro seleccionado.
48920	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PE-303 Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Fósforo disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE-303 (Rev. 17 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica al parámetro seleccionado.

48921	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PE-303 Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Hierro disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE-303 (Rev. 17 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica al parámetro seleccionado.
48922	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PE-303 Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Hierro total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE-303 (Rev. 17 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica al parámetro seleccionado.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
48923	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PE-303 Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Litio disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE-303 (Rev. 17 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica al parámetro seleccionado.
48924	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PE-303 Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Litio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE-303 (Rev. 17 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica al parámetro seleccionado.
48925	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PE-303 Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Manganeso disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE-303 (Rev. 17 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica al parámetro seleccionado.

48926	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PE-303 Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Manganeso total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE-303 (Rev. 17 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica al parámetro seleccionado.
48927	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PE-303 Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Mercurio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
48928	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PE-303 Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Mercurio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
48929	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PE-303 Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Molibdeno disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE-303 (Rev. 17 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica al parámetro seleccionado.
48930	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PE-303 Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Molibdeno total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE-303 (Rev. 17 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica al parámetro seleccionado.
48931	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PE-303 Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Níquel disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

48932	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PE-303 Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Níquel total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
48933	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PE-303 Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Plata disuelta	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE-303 (Rev. 17 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica al parámetro seleccionado.
48934	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PE-303 Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Plata total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE-303 (Rev. 17 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica al parámetro seleccionado.
48935	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PE-303 Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Plomo disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
48936	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PE-303 Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Plomo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

48937	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PE-303 Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Selenio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
48938	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PE-303 Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Selenio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
48939	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PE-303 Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Telurio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE-303 (Rev. 17 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica al parámetro seleccionado.
48940	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PE-303 Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Titanio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
48941	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PE-303 Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Titanio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

48942	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PE-303 Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Uranio disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE-303 (Rev. 17 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica al parámetro seleccionado.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
48943	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PE-303 Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Uranio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE-303 (Rev. 17 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica al parámetro seleccionado.
48944	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PE-303 Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Vanadio disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE-303 (Rev. 17 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica al parámetro seleccionado.
48945	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PE-303 Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Vanadio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE-303 (Rev. 17 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica al parámetro seleccionado.

48946	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Clorotalonil	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
48947	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PE-649 Determinacion de Hidrocarburos en el rango C6-C40, Agua y suelos Por Cromatografia gaseosa - FID basada metodo EPA 8015 D y Draft TNRCC metodo 1006	Hidrocarburos totales de petróleo (C6-C10)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
48948	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PE-649 Determinacion de Hidrocarburos en el rango C6-C40, Agua y suelos Por Cromatografia gaseosa - FID basada metodo EPA 8015 D y Draft TNRCC metodo 1006	Hidrocarburos totales de petróleo (C6-C10)	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE-649 (Rev.08 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.
48949	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PE-649 Determinacion de Hidrocarburos en el rango C6-C40, Agua y suelos Por Cromatografia gaseosa - FID basada metodo EPA 8015 D y Draft TNRCC metodo 1006	Hidrocarburos totales de petróleo (C6-C10)	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE-649 (Rev.08 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.
48950	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PE-649 Determinacion de Hidrocarburos en el rango C6-C40, Agua y suelos Por Cromatografia gaseosa - FID basada metodo EPA 8015 D y Draft TNRCC metodo 1006	Hidrocarburos totales de petróleo (C6-C10)	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE-649 (Rev.08 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.

48951	TL 513	Análisis	Aire	Emisión	Aire - MP			PC-230 Determinacion de Metales Pesados por ICO y PE-132 Digestion de Muestras por Microondas	Arsénico	Rechazado	OTRO	Alcance solicitado no forma parte del sistema ETFA, según lo establecido en la Resolución Exenta N° 126/2019 (que caduca Resolución Exenta N° 647/2016).
48952	TL 513	Análisis	Aire	Emisión	Aire - MP			PC-230 Determinacion de Metales Pesados por ICO y PE-132 Digestion de Muestras por Microondas	Calcio	Rechazado	OTRO	Alcance solicitado no forma parte del sistema ETFA, según lo establecido en la Resolución Exenta N° 126/2019 (que caduca Resolución Exenta N° 647/2016).

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
48953	TL 513	Análisis	Aire	Emisión	Aire - MP			PC-230 Determinacion de Metales Pesados por ICO y PE-132 Digestion de Muestras por Microondas	Magnesio	Rechazado	OTRO	Alcance solicitado no forma parte del sistema ETFA, según lo establecido en la Resolución Exenta N° 126/2019 (que caduca Resolución Exenta N° 647/2016).
48954	TL 513	Análisis	Aire	Emisión	Aire - MP			PC-230 Determinacion de Metales Pesados por ICO y PE-132 Digestion de Muestras por Microondas	Potasio	Rechazado	OTRO	Alcance solicitado no forma parte del sistema ETFA, según lo establecido en la Resolución Exenta N° 126/2019 (que caduca Resolución Exenta N° 647/2016).

48955	TL 513	Análisis	Aire	Emisión	Aire - MP			PC-230 Determinacion de Metales Pesados por ICO y PE-132 Digestion de Muestras por Microondas	Sodio	Rechazado	OTRO	Alcance solicitado no forma parte del sistema ETFA, según lo establecido en la Resolución Exenta N° 126/2019 (que caduca Resolución Exenta N° 647/2016).
48957	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PE-4412 Lixiviación de Compuestos Inorgánicos de Muestras Sólidas - PE-303 Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8 - PE-2107 Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Antimonio	Rechazado	OTRO	Alcance solicitado corresponde a Minería-geoquímica, lo que no está incluido en el sistema ETFA, según lo establecido en la Resolución Exenta N° 126/2019 (que caduca Resolución Exenta N° 647/2016).

48958	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PE-4412 Lixiviación de Compuestos Inorgánicos de Muestras Sólidas - PE-303 Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8 - PE-2107 Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Arsénico	Rechazado	OTRO	Alcance solicitado corresponde a Minería-geoquímica, lo que no está incluido en el sistema ETFA, según lo establecido en la Resolución Exenta N° 126/2019 (que caduca Resolución Exenta N° 647/2016).

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
48959	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PE-4412 Lixiviación de Compuestos Inorgánicos de Muestras Sólidas - PE-303 Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8 - PE-2107 Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Calcio	Rechazado	OTRO	Alcance solicitado corresponde a Minería-geoquímica, lo que no está incluido en el sistema ETFA, según lo establecido en la Resolución Exenta N° 126/2019 (que caduca Resolución Exenta N° 647/2016).
48960	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PE-4412 Lixiviación de Compuestos Inorgánicos de Muestras Sólidas - PE-303 Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8 - PE-2107 Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Litio	Rechazado	OTRO	Alcance solicitado corresponde a Minería-geoquímica, lo que no está incluido en el sistema ETFA, según lo establecido en la Resolución Exenta N° 126/2019 (que caduca Resolución Exenta N° 647/2016).

48961	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PE-4412 Lixiviación de Compuestos Inorgánicos de Muestras Sólidas - PE-303 Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8 - PE-2107 Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Magnesio	Rechazado	OTRO	Alcance solicitado corresponde a Minería-geoquímica, lo que no está incluido en el sistema ETFA, según lo establecido en la Resolución Exenta N° 126/2019 (que caduca Resolución Exenta N° 647/2016).
48962	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PE-4412 Lixiviación de Compuestos Inorgánicos de Muestras Sólidas - PE-303 Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8 - PE-2107 Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Potasio	Rechazado	OTRO	Alcance solicitado corresponde a Minería-geoquímica, lo que no está incluido en el sistema ETFA, según lo establecido en la Resolución Exenta N° 126/2019 (que caduca Resolución Exenta N° 647/2016).

48963	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PE-4412 Lixiviación de Compuestos Inorgánicos de Muestras Sólidas - PE-303 Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8 - PE-2107 Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Sílice	Rechazado	OTRO	Alcance solicitado corresponde a Minería-geoquímica, lo que no está incluido en el sistema ETFA, según lo establecido en la Resolución Exenta N° 126/2019 (que caduca Resolución Exenta N° 647/2016).

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
48964	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PE-4412 Lixiviación de Compuestos Inorgánicos de Muestras Sólidas - PE-303 Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8 - PE-2107 Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Sodio	Rechazado	OTRO	Alcance solicitado corresponde a Minería-geoquímica, lo que no está incluido en el sistema ETFA, según lo establecido en la Resolución Exenta N° 126/2019 (que caduca Resolución Exenta N° 647/2016).
48965	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PE-4412 Lixiviación de Compuestos Inorgánicos de Muestras Sólidas - PE-303 Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8 - PE-2107 Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Wolframio total	Rechazado	OTRO	Alcance solicitado corresponde a Minería-geoquímica, lo que no está incluido en el sistema ETFA, según lo establecido en la Resolución Exenta N° 126/2019 (que caduca Resolución Exenta N° 647/2016).

48966	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Cobalto total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio PE-951 (Rev.07), enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA, no aplica a la subárea seleccionada.
48967	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Selenio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El procedimiento enviado por la ETFA (PE-951 (Rev.07), en respuesta al requerimiento de la SMA, no aplica a la subárea seleccionada.
48968	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PE-2107 Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Antimonio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
48969	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PE-2107 Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Boro disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
48970	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PE-2107 Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Talio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
48971	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PE-2107 Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Titanio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
48972	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PE-303 Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Antimonio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
48973	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PE-303 Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Bismuto disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE-303 (Rev. 17 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica al parámetro seleccionado.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
48974	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PE-303 Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Boro disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
48975	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PE-303 Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Fósforo disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE-303 (Rev. 17 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica al parámetro seleccionado.
48976	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PE-303 Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Talio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
48977	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PE-303 Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Titanio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

48978	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PE-303 Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Uranio disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE-303 (Rev. 17 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica al parámetro seleccionado.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
48979	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Uranio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
48980	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Uranio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE -325 (Rev. 12 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a parámetro seleccionado.
48981	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Uranio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE -325 (Rev. 12 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.

48982	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Uranio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE -325 (Rev. 12 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.
48983	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Uranio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE -325 (Rev. 12 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
48986	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PE-303 Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Uranio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE-303 (Rev. 17 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica al parámetro seleccionado.
48987	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-241, basado en EPA 8260B y EPA 5021A, Junio 2003	Tetracloroeteno (Tetracloroetileno)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
48988	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-204,basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Aldrín	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-204 (Rev. 11 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.

48989	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-204,basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Atrazina	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-204 (Rev. 11 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.
48990	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-204,basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Captan	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-204 (Rev. 11 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
48991	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-204,basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Cis-clordano	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-204 (Rev. 11 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.
48992	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-204,basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Clorotalonil	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-204 (Rev. 11 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.
48993	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-204,basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Diazinon	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-204 (Rev. 11 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.

48994	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-204,basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Dieldrín	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-204 (Rev. 11 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.
48995	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-204,basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Dimetoato	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-204 (Rev. 11 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
48996	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-204,basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Etión	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-204 (Rev. 11 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.
48997	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-204,basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Lindano	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-204 (Rev. 11 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.
48998	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-204,basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Metoxicloro	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-204 (Rev. 11 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.

48999	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-204,basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Mirex	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-204 (Rev. 11 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.
49000	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-204,basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	o,p- DDT	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-204 (Rev. 11 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
49001	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-204,basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	p,p'- DDD	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-204 (Rev. 11 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.
49002	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-204,basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	p,p'- DDE	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-204 (Rev. 11 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.
49003	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-204,basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	pp- DDT	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-204 (Rev. 11 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.

49004	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-204,basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Aldrín	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
49005	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-204,basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Atrazina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
49006	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-204,basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Captan	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-204 (Rev. 11 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica al parámetro seleccionado.
49007	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-204,basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Cis-clordano	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-204 (Rev. 11 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica al parámetro seleccionado.
49008	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-204,basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Clorotalonil	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

49009	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-204,basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Diazinon	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
49010	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-204,basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Dieldrín	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
49011	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-204,basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Dimetoato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
49012	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-204,basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Etión	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
49013	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-204,basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Lindano	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-204 (Rev. 11 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica al parámetro seleccionado.

49014	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-204,basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Metoxicloro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
49015	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-204,basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Mirex	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
49016	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-204,basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	o,p- DDT	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
49017	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-204,basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	p,p'- DDD	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
49018	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-204,basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	p,p'- DDE	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

49019	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-204,basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	pp- DDT	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
49020	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-204,basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Endrin aldehido	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-204 (Rev. 11 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
49021	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-204,basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Lindano	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-204 (Rev. 11 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.
49022	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-204,basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Metoxicloro	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-204 (Rev. 11 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.
49023	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-204,basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	p,p'- DDD	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-204 (Rev. 11 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.

49024	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-204,basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	p,p'- DDE	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-204 (Rev. 11 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.
49025	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-204,basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	pp- DDT	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PC-204 (Rev. 11 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica a la subárea seleccionada.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
49026	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PE-303 Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Antimonio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
49027	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PE-303 Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Bismuto disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE-303 (Rev. 17 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica al parámetro seleccionado.
49028	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PE-303 Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Boro disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
49029	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PE-303 Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Fósforo disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE-303 (Rev. 17 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica al parámetro seleccionado.

49030	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PE-303 Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Talio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
49031	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PE-303 Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Titanio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
49032	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PE-303 Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Uranio disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE-303 (Rev. 17 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica al parámetro seleccionado.
49033	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PE-303 Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Uranio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
49034	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PE-303 Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Antimonio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

49035	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PE-303 Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Bismuto disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE-303 (Rev. 17 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica al parámetro seleccionado.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
49036	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PE-303 Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Boro disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
49037	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PE-303 Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Fósforo disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE-303 (Rev. 17 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica al parámetro seleccionado.
49038	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PE-303 Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Talio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
49039	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PE-303 Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Titanio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

49040	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PE-303 Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Uranio disuelto	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método interno PE-303 (Rev. 17 enviado por la ETFA en respuesta al requerimiento de la SMA), no aplica al parámetro seleccionado.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
49041	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PE-303 Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Uranio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
49042	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PE-2107 Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Antimonio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
49043	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PE-2107 Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Boro disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
49044	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PE-2107 Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Fósforo disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
49045	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PE-2107 Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Talio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
49046	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PE-2107 Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Titanio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
49047	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PE-2107 Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Antimonio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
49048	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PE-2107 Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Boro disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
49049	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PE-2107 Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Fósforo disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
49050	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PE-2107 Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Titanio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

AUTORIZA LA AMPLIACIÓN DE ALCANCES QUE INDICA A LA ETFA AGQ CHILE S.A., RESPECTO DE SU SUCURSAL AGQ CHILE S.A. Y ELIMINA ALCANCES QUE INDICA.

RESOLUCIÓN EXENTA N° 906

Santiago, 29 de mayo de 2020

VISTO:

Lo dispuesto en el Decreto con Fuerza de Ley N° 1/19.653, de 2000, del Ministerio Secretaría General de la Presidencia, que fija el texto refundido, coordinado y sistematizado de la Ley N° 18.575, Orgánica Constitucional de Bases Generales de la Administración del Estado; en la Ley N° 19.880, que establece las Bases de los Procedimientos Administrativos que rigen los Actos de los Órganos de la Administración del Estado; en la Ley Orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente, fijada en el artículo segundo de la Ley N° 20.417, que crea el Ministerio, el Servicio de Evaluación Ambiental y la Superintendencia del Medio Ambiente; en el Decreto Supremo N° 38, de 15 de octubre de 2013, del Ministerio del Medio Ambiente, Reglamento de Entidades Técnicas de Fiscalización Ambiental de la Superintendencia del Medio Ambiente; en el Decreto Supremo N°31, de 8 de octubre de 2019, del Ministerio del Medio Ambiente, que nombra Superintendente del Medio Ambiente; en la Resolución Exenta N°424, de 12 de mayo de 2017, de la Superintendencia del Medio Ambiente, que fija la Organización Interna de la Superintendencia del Medio Ambiente; en las Resoluciones Exentas N°559, de 14 de mayo de 2018, N°438, de 28 de marzo y N°1619, de 21 de noviembre, ambas de 2019, que modifican la resolución exenta N°424, de 2017; en la Resolución Exenta N°126, de 25 de enero de 2019, que dicta instrucción de carácter general que establece los requisitos para la autorización de las entidades técnicas de fiscalización ambiental e inspectores ambientales; en la Resolución Exenta N°127, de 25 de enero de 2019, que dicta instrucción de carácter general que establece directrices generales para la operatividad de las entidades técnicas de fiscalización ambiental e inspectores ambientales y en la Resolución Nº7, de 2019, de la Contraloría General de la República.

CONSIDERANDO:

1. Que, mediante resolución exenta N°1, de fecha 2 de enero de 2019, la Superintendencia del Medio Ambiente (en adelante e indistintamente, la superintendencia o servicio) renovó –a partir del 4 de enero de ese año- la autorización de **AGQ Chile S.A.** (en adelante e indistintamente, ETFA) para actuar como entidad técnica de fiscalización ambiental respecto de su sucursal AGQ Chile S.A., código ETFA 004-01, en los alcances indicados en el informe final de evaluación que forma parte de ese acto administrativo.

2. Que, a través de la resolución exenta N°678, de 16 de mayo de 2019, la superintendencia autorizó una ampliación de alcances conforme lo indicado en el informe final de evaluación, respecto la sucursal AGQ Chile S.A., de la ETFA.

3. Que, por resolución exenta N°1531, de 15 de noviembre de 2019, se acogió parcialmente un recurso de reposición, incoado por la ETFA, en contra de los alcances denegados por la resolución exenta N°678, de 2019, autorizándose los alcances identificados en ese acto administrativo.

4. Que, en el resuelvo primero de la resolución exenta N°689, de 30 de abril de 2020, la superintendencia revocó parcialmente las resoluciones exentas N°1 y N°678, ambas de 2019, eliminando los alcances referidos a "determinaciones matemáticas o determinaciones aritméticas (cálculo)", que allí se indican.

5. Que, mediante la resolución exenta N°126, de 2019, publicada en el Diario Oficial, el 31 de enero de 2019, se dictó la instrucción de carácter general que establece los requisitos para la autorización de las entidades técnicas de fiscalización ambiental y para los inspectores ambientales, incluyendo aquellos necesarios para la ampliación de alcances de las ETFA.

6. Que, con fecha 3 de febrero de 2020, a través de la solicitud 23845, AGQ Chile S.A. pidió una ampliación de alcances para su sucursal AGQ Chile S.A.

7. Que, por memorando N°8145, de 2020, el Departamento de Análisis Ambiental solicitó a la Fiscalía, la realización de un informe de evaluación de cumplimiento legal de los antecedentes presentados por la ETFA, el cual fue emitido con fecha 13 de marzo de 2020, mediante memorando N°85, indicándose que esta última había cumplido con lo dispuesto en el artículo 3° del reglamento ETFA y con lo previsto en el punto 5.8.ii de la resolución exenta N°126, de 2019.

8. Que, por memorando N°24563, de 19 de mayo de 2020, el jefe del Departamento de Análisis Ambiental remitió el "Informe final de evaluación entidades técnicas de fiscalización ambiental", de fecha 13 del mismo mes y año, respecto de la ampliación de alcances solicitada, indicando aquellos que fueron aprobados y rechazados, recomendando proceder a la autorización de los primeros.

9. Que, mediante memorando N°25144, de 22 de mayo, el Departamento de Análisis Ambiental solicitó la eliminación de los alcances contenidos en el anexo N°1 "Detalle de alcances caducados ETFA 004-01 AGQ", del mismo, en atención a los motivos que en él se expresan.

10. Que, los fundamentos para autorizar la ampliación de los alcances solicitados se encuentran en el "Informe final de evaluación entidades técnicas de fiscalización ambiental", de 13 de mayo de 2020 y aquellos para eliminar los alcances autorizados en las resoluciones N°1, N°678; y N°1531, todas de 2019, se encuentran en el anexo N°1, contenido en el memorando N°25144, de 22 de mayo de 2020, documentos que serán notificados en conjunto con la presente resolución y posteriormente publicados en el Registro Nacional de Entidades Técnicas de Fiscalización Ambiental, por lo que dicto la siguiente

RESOLUCIÓN:

1º. AUTORÍZASE LA AMPLIACIÓN DE ALCANCES a la ETFA **AGQ Chile S.A.**, aprobados en el "Informe final de evaluación entidades técnicas de fiscalización ambiental", de 13 de mayo de 2020, para la siguiente sucursal, conforme lo previsto en el reglamento ETFA y en la resolución exenta N°126, de 2019:

N° DE SOLICITUD	23845	**RUT**	96.964.370-7
NOMBRE SUCURSAL	AGQ Chile S.A.		
DIRECCIÓN SUCURSAL	Los Industriales N°697, comuna de Huechuraba, región Metropolitana de Santiago		

2º. PREVIÉNESE que la presente autorización de ampliación se otorga solo para cada alcance identificado y aprobado en el "Informe final de evaluación entidades técnicas de fiscalización ambiental", de la sucursal indicada en el punto primero resolutivo de la presente resolución, el que forma parte integrante de ésta.

3º. DÉJASE CONSTANCIA que, para todos los efectos legales, los alcances aquí autorizados comenzarán a regir desde la total tramitación de este acto administrativo y su duración será coincidente con la vigencia señalada en la resolución exenta N°1, de 2019, según lo indicado en el punto 5.5 de la resolución exenta N°126, de 2019.

4º. DENIÉGASE la ampliación de los alcances solicitados por la ETFA para la sucursal AGQ Chile S.A., respecto de todos aquellos que fueron rechazados en el "Informe final de evaluación entidades técnicas de fiscalización ambiental", de 13 de mayo de 2020, que se adjunta a la presente resolución.

5º. ELIMÍNANSE los alcances contenidos en el anexo N°1 "Detalle de alcances caducados ETFA 004-01 AGQ", del memorando N°25144, de 22 de mayo de 2020, que forma parte de esta resolución, en atención a los fundamentos técnicos que en él se indican.

6º. **ADVIÉRTESE** que la interesada tendrá un plazo de cinco días hábiles para interponer recurso de reposición, ante la autoridad que suscribe, de acuerdo lo prescrito en el artículo 59 de la ley N° 19.880, en relación a la decisión de denegar la ampliación de los alcances que fueron individualizados en el "Informe final de evaluación de los antecedentes" y de eliminar aquellos señalados en el anexo N°1.

7º. **PUBLÍQUESE Y ACTUALÍCESE** en el Registro Nacional de Entidades Técnicas de Fiscalización Ambiental, la presente resolución, los alcances específicos que fueron autorizado y los que fueron eliminados a la ETFA y los demás antecedentes que correspondan, conforme a lo ordenado en el artículo 14 del reglamento ETFA.

8º. **NOTIFÍQUESE** por correo electrónico a la interesada esta resolución junto con el respectivo informe final de evaluación, según lo dispuesto en el artículo 30 de la ley N°19.880.

ANÓTESE, COMUNÍQUESE, CÚMPLASE Y ARCHÍVESE.

CRISTÓBAL DE LA MAZA GUZMÁN
SUPERINTENDENTE DEL MEDIO AMBIENTE

EIS/MVS

ADJ.:
1. "Informe final de evaluación entidades técnicas de fiscalización ambiental", de 13 de mayo de 2020.
2. Anexo N°1 "Detalle de alcances caducados ETFA 004-01 AGQ".

Notifíquese por correo electrónico:
- jlganivet@agq.cl
- mmartin@agq.cl

Distribución:
- Fiscalía
- División de Fiscalización
- División de Sanción y Cumplimiento
- Departamento de Análisis Ambiental
- registroentidades@sma.gob.cl
- Oficinas regionales
- Oficina de Partes y Archivo

Exp. N°11323/20

ANEXO N°1 "DETALLE DE ALCANCES CADUCADOSS ETFA 004-01 AGQ

DETALLE ALCANCES CADUCADOS										OBSERVACIONES
CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CERTIFICADO	
34892	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	-	-	PC-241 Rev. 9, Determinación de VOC en Aguas. Basado en EPA 5021 A, Junio 2003	Benceno	LE-667	DEBIDO A LA ACTUALIZACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO EN CERTIFICADO TL-513, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 68928.
34901	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	-	-	PC-241 Rev. 9, Determinación de VOC en Aguas. Basado en EPA 5021 A, Junio 2003	Benceno	LE-667	DEBIDO A LA ACTUALIZACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO EN CERTIFICADO TL-513, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 68984.
34909	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	-	-	PC-241 Rev. 9, Determinación de VOC en Aguas. Basado en EPA 5021 A, Junio 2003	Benceno	LE-667	DEBIDO A LA ACTUALIZACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO EN CERTIFICADO TL-513, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 69034.
34925	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	-	-	PC-241 Rev. 9, Determinación de VOC en Aguas. Basado en EPA 5021 A, Junio 2003	Benceno	LE-667	DEBIDO A LA ACTUALIZACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO EN CERTIFICADO TL-513, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 69138.
34893	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	-	-	PC-241 Rev. 9, Determinación de VOC en Aguas. Basado en EPA 5021 A, Junio 2003	Bromodiclorometano (Diclorobromometano)	LE-667	DEBIDO A LA ACTUALIZACIÓN DEL NÚMERP DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO

DETALLE ALCANCES CADUCADOS										OBSERVACIONES
CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CERTIFICADO	
										PROPIO EN CERTIFICADO TL-513, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 68930.
34902	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	-	-	PC-241 Rev. 9, Determinación de VOC en Aguas. Basado en EPA 5021 A, Junio 2003	Bromodiclorometano (Diclorobromometano)	LE-667	DEBIDO A LA ACTUALIZACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO EN CERTIFICADO TL-513, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 68986.
34910	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	-	-	PC-241 Rev. 9, Determinación de VOC en Aguas. Basado en EPA 5021 A, Junio 2003	Bromodiclorometano (Diclorobromometano)	LE-667	DEBIDO A LA ACTUALIZACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO EN CERTIFICADO TL-513, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 69036.
34926	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	-	-	PC-241 Rev. 9, Determinación de VOC en Aguas. Basado en EPA 5021 A, Junio 2003	Bromodiclorometano (Diclorobromometano)	LE-667	DEBIDO A LA ACTUALIZACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO EN CERTIFICADO TL-513, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 69140.
34894	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	-	-	PC-241 Rev. 9, Determinación de VOC en Aguas. Basado en EPA 5021 A, Junio 2003	Dibromoclorometano	LE-667	DEBIDO A LA ACTUALIZACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO EN CERTIFICADO TL-513, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 68935.

DETALLE ALCANCES CADUCADOS										OBSERVACIONES
CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CERTIFICADO	
34903	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	-	-	PC-241 Rev. 9, Determinación de VOC en Aguas. Basado en EPA 5021 A, Junio 2003	Dibromoclorometano	LE-667	DEBIDO A LA ACTUALIZACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO EN CERTIFICADO TL-513, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 68991.
34911	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	-	-	PC-241 Rev. 9, Determinación de VOC en Aguas. Basado en EPA 5021 A, Junio 2003	Dibromoclorometano	LE-667	DEBIDO A LA ACTUALIZACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO EN CERTIFICADO TL-513, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 69041.
34927	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	-	-	PC-241 Rev. 9, Determinación de VOC en Aguas. Basado en EPA 5021 A, Junio 2003	Dibromoclorometano	LE-667	DEBIDO A LA ACTUALIZACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO EN CERTIFICADO TL-513, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 69145.
34896	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	-	-	PC-241 Rev. 9, Determinación de VOC en Aguas. Basado en EPA 5021 A, Junio 2003	Tolueno	LE-667	DEBIDO A LA ACTUALIZACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO EN CERTIFICADO TL-513, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 68962.
34905	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	-	-	PC-241 Rev. 9, Determinación de VOC en Aguas. Basado en EPA 5021 A, Junio 2003	Tolueno	LE-667	DEBIDO A LA ACTUALIZACIÓN DEL NÚMER DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO EN CERTIFICADO TL-

DETALLE ALCANCES CADUCADOS										OBSERVACIONES
CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CERTIFICADO	
										513, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 69008.
34913	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	-	-	PC-241 Rev. 9, Determinación de VOC en Aguas. Basado en EPA 5021 A, Junio 2003	Tolueno	LE-667	DEBIDO A LA ACTUALIZACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO EN CERTIFICADO TL-513, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 69058.
34929	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	-	-	PC-241 Rev. 9, Determinación de VOC en Aguas. Basado en EPA 5021 A, Junio 2003	Tolueno	LE-667	DEBIDO A LA ACTUALIZACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO EN CERTIFICADO TL-513, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 69162.
34897	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	-	-	PC-241 Rev. 9, Determinación de VOC en Aguas. Basado en EPA 5021 A, Junio 2003	Tribromometano (Bromoformo)	LE-667	DEBIDO A LA ACTUALIZACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO EN CERTIFICADO TL-513, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 68931.
34906	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	-	-	PC-241 Rev. 9, Determinación de VOC en Aguas. Basado en EPA 5021 A, Junio 2003	Tribromometano (Bromoformo)	LE-667	DEBIDO A LA ACTUALIZACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO EN CERTIFICADO TL-513, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 68987.

DETALLE ALCANCES CADUCADOS										OBSERVACIONES
CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CERTIFICADO	
34914	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	-	-	PC-241 Rev. 9, Determinación de VOC en Aguas. Basado en EPA 5021 A, Junio 2003	Tribromometano (Bromoformo)	LE-667	DEBIDO A LA ACTUALIZACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO EN CERTIFICADO TL-513, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 69037.
34930	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	-	-	PC-241 Rev. 9, Determinación de VOC en Aguas. Basado en EPA 5021 A, Junio 2003	Tribromometano (Bromoformo)	LE-667	DEBIDO A LA ACTUALIZACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO EN CERTIFICADO TL-513, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 69141.
45295	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	-	-	PC-241, basado en EPA 8260B y EPA 5021A, Junio 2003	Tetracloroeteno (Tetracloroetileno)	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO., SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 68950.
45296	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	-	-	PC-241, basado en EPA 8260B y EPA 5021A, Junio 2003	Tetracloroeteno (Tetracloroetileno)	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 69006.
45297	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	-	-	PC-241, basado en EPA 8260B y EPA 5021A, Junio 2003	Tetracloroeteno (Tetracloroetileno)	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO

DETALLE ALCANCES CADUCADOS										OBSERVACIONES
CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CERTIFICADO	
										PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 69056.
48987	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	-	-	PC-241, basado en EPA 8260B y EPA 5021A, Junio 2003	Tetracloroeteno (Tetracloroetileno)	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 69110.
34898	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	-	-	PC-241 Rev. 9, Determinación de VOC en Aguas. Basado en EPA 5021 A, Junio 2003	Triclorometano	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO Y CAMBIO DEL NOMBRE DEL PARÁMETRO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 68936.
34907	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	-	-	PC-241 Rev. 9, Determinación de VOC en Aguas. Basado en EPA 5021 A, Junio 2003	Triclorometano	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO Y CAMBIO DEL NOMBRE DEL PARÁMETRO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 68992.
34915	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	-	-	PC-241 Rev. 9, Determinación de VOC en Aguas. Basado en EPA 5021 A, Junio 2003	Triclorometano	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO Y CAMBIO DEL

DETALLE ALCANCES CADUCADOS										OBSERVACIONES
CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CERTIFICADO	
										NOMBRE DEL PARÁMETRO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 59042.
34931	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	-	-	PC-241 Rev. 9, Determinación de VOC en Aguas. Basado en EPA 5021 A, Junio 2003	Triclorometano	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO Y CAMBIO DEL NOMBRE DEL PARÁMETRO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 69146.
46011	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos	-	-	PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Aluminio total	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.09) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 69275.
46017	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos	-	-	PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Boro total	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.09) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 69278.
46049	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos	-	-	PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Boro total	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.09) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 69264.
46019	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos	-	-	PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Calcio total	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN

DETALLE ALCANCES CADUCADOS										OBSERVACIONES
CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CERTIFICADO	
										(REV.09) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 69279.
46051	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos	-	-	PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Calcio total	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.09) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 69265.
46020	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos	-	-	PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Cinc total	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.09) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 69280.
46052	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos	-	-	PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Cinc total	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.09) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 69266.
46022	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos	-	-	PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Cobre total	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.09) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 69281.
46054	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos	-	-	PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Cobre total	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.09) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 69267.

DETALLE ALCANCES CADUCADOS										OBSERVACIONES
CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CERTIFICADO	
46025	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos	-	-	PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Estroncio total	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.09) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 69282.
46057	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos	-	-	PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Estroncio total	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.09) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 69268.
46026	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos	-	-	PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Fósforo total	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.09) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 69283.
46058	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos	-	-	PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Fósforo total	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.09) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 69269.
46029	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos	-	-	PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Magnesio total	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.09) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 69285.
46061	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos	-	-	PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Magnesio total	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.09) DEL MÉTODO

DETALLE ALCANCES CADUCADOS										OBSERVACIONES
CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CERTIFICADO	
										PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 69270.
46030	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos	-	-	PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Manganeso total	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.09) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 69286.
46062	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos	-	-	PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Manganeso total	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.09) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 69271.
46041	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos	-	-	PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Titanio total	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.09) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO CÓDIGO 69289.
46073	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos	-	-	PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Titanio total	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.09) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 69274.
46015	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos	-	-	PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Bario total	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.09) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 69277.

DETALLE ALCANCES CADUCADOS										OBSERVACIONES
CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CERTIFICADO	
46027	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos	-	-	PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Hierro total	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.09) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 69284.
46036	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos	-	-	PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Potasio total	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.09) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 69287.
46161	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos	-	-	PE-951 Metales en suelos y Lodos por Espectrofotometría de Emisión por Plasma basado en EPA Method 200.7	Plata total	TL-513	ALCANCE NO SE ENCUENTRA CONTENIDO EN CERTIFICADO ACREDITACIÓN TL-513
45040	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Acenafteno	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 69792.
45078	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Acenafteno	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 69892.
45094	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods	Acenafteno	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO

DETALLE ALCANCES CADUCADOS										OBSERVACIONES
CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CERTIFICADO	
							3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.			PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 70092.
45110	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Acenafteno	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 70234.
45041	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Acenaftileno	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 69793.
45079	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Acenaftileno	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 69893.
45095	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Acenaftileno	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 70093.
45111	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric	Acenaftileno	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO

DETALLE ALCANCES CADUCADOS										OBSERVACIONES
CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CERTIFICADO	
							Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Seperator funnel Liq-Liq Extractions.			PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 70235.
45158	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Aldrín	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 69795.
45241	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Aldrín	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 70095.
45267	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Aldrín	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 70237.
49004	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Aldrín	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 69895.
45042	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas	Antraceno	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN

DETALLE ALCANCES CADUCADOS										OBSERVACIONES
CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CERTIFICADO	
							Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.			(REV.13) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 69797.
45080	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Antraceno	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 69897.
45096	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Antraceno	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 70097.
45112	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Antraceno	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 70239.
45159	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Atrazina	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 69798.
45242	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B,	Atrazina	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL

DETALLE ALCANCES CADUCADOS										OBSERVACIONES
CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CERTIFICADO	
							Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.			NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 76098.
45268	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Atrazina	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 70240.
49005	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Atrazina	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 69898.
45043	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Benzo(a)antraceno	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 69802.
45081	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Benzo(a)antraceno	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 69902.

DETALLE ALCANCES CADUCADOS										OBSERVACIONES
CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CERTIFICADO	
45097	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Benzo(a)antraceno	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 70102.
45113	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Benzo(a)antraceno	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 70244.
45044	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Benzo(a)pireno	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 69803.
45082	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Benzo(a)pireno	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 69903.
45098	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods	Benzo(a)pireno	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 70103.

DETALLE ALCANCES CADUCADOS										OBSERVACIONES
CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CERTIFICADO	
							3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.			
45114	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Benzo(a)pireno	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 70245.
45045	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Benzo(b)fluoranteno	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 69804.
45083	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Benzo(b)fluoranteno	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) EL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 69904.
45099	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Benzo(b)fluoranteno	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 70104.
45115	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric	Benzo(b)fluoranteno	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO

DETALLE ALCANCES CADUCADOS										OBSERVACIONES
CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CERTIFICADO	
							Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.			PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 70246.
45046	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Benzo(g,h,i)perileno	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 69805.
45084	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Benzo(g,h,i)perileno	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 69905.
45100	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Benzo(g,h,i)perileno	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 70105.
45116	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Benzo(g,h,i)perileno	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 70247.
45047	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas	Benzo(k)fluoranteno	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN

DETALLE ALCANCES CADUCADOS										OBSERVACIONES
CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CERTIFICADO	
							Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.			(REV.13) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 69806.
45085	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Benzo(k)fluoranteno	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 69906.
45101	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Benzo(k)fluoranteno	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 70106.
45117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Benzo(k)fluoranteno	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 70248.
45160	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Captan	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 69808.
45243	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B,	Captan	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL

DETALLE ALCANCES CADUCADOS										OBSERVACIONES
CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CERTIFICADO	
							Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.			NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 70108.
45269	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Captan	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 70250.
49006	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Captan	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 69908.
45161	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Cis-clordano (α-Clordano)	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 69812.
45244	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Cis-clordano (α-Clordano)	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 70112.

DETALLE ALCANCES CADUCADOS										OBSERVACIONES
CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CERTIFICADO	
45270	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Cis-clordano (α-Clordano)	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 70254.
49007	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Cis-clordano (α-Clordano)	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 69912.
45162	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Clorotalonil	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 69816.
45245	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Clorotalonil	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 70116.
45271	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods	Clorotalonil	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 70258.

DETALLE ALCANCES CADUCADOS										OBSERVACIONES
CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARAMETRO	CERTIFICADO	
							3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.			
49008	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Clorotalonil	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 69916.
45048	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Criseno	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 69818.
45086	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Criseno	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 69918.
45102	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Criseno	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 70118.
45118	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric	Criseno	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO

DETALLE ALCANCES CADUCADOS										OBSERVACIONES
CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CERTIFICADO	
							Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.			PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 70260.
45163	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Diazinon	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 69821.
45246	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Diazinon	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 70121.
45272	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Diazinon	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 70263.
49009	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Diazinon	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 69921.
45049	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas	Dibenzo(a,h)antraceno	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN

DETALLE ALCANCES CADUCADOS										OBSERVACIONES
CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CERTIFICADO	
							Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.			(REV.13) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 69822.
45087	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Dibenzo(a,h)antraceno	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 69922.
45103	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Dibenzo(a,h)antraceno	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 70122.
45119	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Dibenzo(a,h)antraceno	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 70264.
45164	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Dieldrin	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 69824.
45247	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B,	Dieldrin	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL

DETALLE ALCANCES CADUCADOS										OBSERVACIONES
CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CERTIFICADO	
							Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.			NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 70124.
45273	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Dieldrín	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 70266.
49010	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Dieldrín	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 69924.
45165	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Dimetoato	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 69826.
45248	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Dimetoato	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 70126.

DETALLE ALCANCES CADUCADOS										OBSERVACIONES
CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CERTIFICADO	
45274	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Dimetoato	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 70269.
49011	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Dimetoato	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 69926.
45166	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Endosulfan I	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO CÓDIGO 69827.
45197	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Endosulfan I	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 69927.
45249	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods	Endosulfan I	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR ALCANCE CÓDIGO 70127.

DETALLE ALCANCES CADUCADOS										OBSERVACIONES
CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CERTIFICADO	
							3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.			
45275	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Endosulfan I	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 70270.
45167	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Endosulfan II	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 69828.
45198	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Endosulfan II	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 69928.
45250	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Endosulfan II	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 70128.
45276	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric	Endosulfan II	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO

DETALLE ALCANCES CADUCADOS										OBSERVACIONES
CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CERTIFICADO	
							Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.			PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 70271.
45168	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Endosulfan sulfato	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 69829.
45199	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Endosulfan sulfato	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 69929.
45251	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Endosulfan sulfato	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 70129.
45277	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Endosulfan sulfato	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 70272.
45169	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas	Endrin aldehido	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN

DETALLE ALCANCES CADUCADOS										OBSERVACIONES
CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CERTIFICADO	
							Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.			(REV.13) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 69830.
45200	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Endrin aldehido	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 69930.
45252	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Endrin aldehido	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 70130.
45278	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Endrin aldehido	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 70273.
45170	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Endrin Cetona	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 69831.
45201	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B,	Endrin Cetona	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL

DETALLE ALCANCES CADUCADOS										OBSERVACIONES
CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CERTIFICADO	
							Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.			NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 69933.
45253	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Endrin Cetona	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 70131.
45279	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Endrin Cetona	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 70274.
45171	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Endrina	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 69832.
45202	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Endrina	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 69932.

DETALLE ALCANCES CADUCADOS										OBSERVACIONES
CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CERTIFICADO	
45254	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Endrina	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 70132.
45280	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Endrina	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 70275.
45172	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Epóxido De Heptacloro	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 69833.
45203	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Epóxido De Heptacloro	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 69933.
45255	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods	Epóxido De Heptacloro	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 70133.

DETALLE ALCANCES CADUCADOS										OBSERVACIONES
CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CERTIFICADO	
							3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.			
45281	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Epóxido De Heptacloro	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 70276.
45173	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Etión	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 69835.
45256	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Etión	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 70135.
45282	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Etión	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 70278.
49012	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric	Etión	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO

DETALLE ALCANCES CADUCADOS										OBSERVACIONES
CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CERTIFICADO	
							Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.			PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 69935.
45050	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Fenantreno	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 69838.
45072	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Fenantreno	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 70038.
45088	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Fenantreno	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 69938.
45104	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Fenantreno	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 70138.
45120	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas	Fenantreno	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN

DETALLE ALCANCES CADUCADOS										OBSERVACIONES
CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CERTIFICADO	
							Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.			(REV.13) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 70281.
45051	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Fluoranteno	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 69839.
45089	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Fluoranteno	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 69939.
45105	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Fluoranteno	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 70139.
45121	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Fluoranteno	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 70282.
45052	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B,	Fluoreno	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL

DETALLE ALCANCES CADUCADOS										OBSERVACIONES
CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CERTIFICADO	
							Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.			NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 69840.
45090	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Fluoreno	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 69940.
45106	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Fluoreno	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 70140.
45122	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Fluoreno	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 70283.
45174	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Heptacloro	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 69843.

DETALLE ALCANCES CADUCADOS										OBSERVACIONES
CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CERTIFICADO	
45205	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Heptacloro	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 69943.
45257	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Heptacloro	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 70143.
45283	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Heptacloro	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 70286.
45175	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Hexaclorobenceno	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 69844.
45206	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods	Hexaclorobenceno	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 69944.

DETALLE ALCANCES CADUCADOS										OBSERVACIONES
CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CERTIFICADO	
							3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.			
45258	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Hexaclorobenceno	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 70144.
45284	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Hexaclorobenceno	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 70287.
45053	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Indeno(1,2,3-c,d)pireno	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 69845.
45091	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Indeno(1,2,3-c,d)pireno	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 69945.
45107	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric	Indeno(1,2,3-c,d)pireno	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO

DETALLE ALCANCES CADUCADOS										OBSERVACIONES
CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CERTIFICADO	
							Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.			PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 70145.
45123	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Indeno(1,2,3-c,d)pireno	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 70288.
45176	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Isodrin	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 69846.
45207	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Isodrin	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 69946.
45259	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Isodrin	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 70146.
45285	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas	Isodrin	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN

DETALLE ALCANCES CADUCADOS										OBSERVACIONES
CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CERTIFICADO	
							Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.			(REV.13) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 70288.
49013	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Lindano	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 69947.
49021	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Lindano	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 70147.
45177	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Malation	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 69848.
45208	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Malation	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 69948.
45260	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B,	Malation	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL

DETALLE ALCANCES CADUCADOS										OBSERVACIONES
CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CERTIFICADO	
							Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.			NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 70148.
45286	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Malation	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 70291.
45178	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Metil Paratión	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 69852.
45209	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Metil Paratión	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 69952.
45261	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Metil Paratión	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 70152.

DETALLE ALCANCES CADUCADOS										OBSERVACIONES
CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CERTIFICADO	
45287	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Metil Paratión	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 70295.
49014	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Metoxicloro	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 69954.
49022	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Metoxicloro	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 70154.
45179	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Mirex	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 69857.
45262	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods	Mirex	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 70157.

DETALLE ALCANCES CADUCADOS										OBSERVACIONES
CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CERTIFICADO	
							3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.			
45288	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Mirex	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 70300.
49015	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Mirex	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 69957.
45054	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Naftaleno	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 69859.
45092	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Naftaleno	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 69959.
45108	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric	Naftaleno	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO

DETALLE ALCANCES CADUCADOS										OBSERVACIONES
CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CERTIFICADO	
							Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.			PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 70159.
45180	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	o,p- DDT	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 69860.
45263	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	o,p- DDT	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 70160.
45289	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	o,p- DDT	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 70303.
49016	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	o,p- DDT	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 69960.
49017	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas	p,p'- DDD	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN

DETALLE ALCANCES CADUCADOS										OBSERVACIONES
CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CERTIFICADO	
							Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.			(REV.13) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 69962.
49023	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	p,p'- DDD	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 70162.
49018	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	p,p'- DDE	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 69963.
49024	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	p,p'- DDE	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 70163.
45055	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Pireno	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 69867.
45093	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B,	Pireno	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL

DETALLE ALCANCES CADUCADOS										OBSERVACIONES
CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CERTIFICADO	
							Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.			NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 69974.
45109	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Pireno	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 70174.
45125	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Pireno	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 70317.
49019	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	pp- DDT	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 69977.
49025	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	pp- DDT	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 70177.

DETALLE ALCANCES CADUCADOS										OBSERVACIONES
CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CERTIFICADO	
45181	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Simazina	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 69874.
45212	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Simazina	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 69981.
45264	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Simazina	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 70181.
45290	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Simazina	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 70323.
45182	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods	Trans-clordano (γ-Clordano)	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 69879.

DETALLE ALCANCES CADUCADOS										OBSERVACIONES
CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CERTIFICADO	
							3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.			
45213	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Trans-clordano (γ-Clordano)	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 69986.
45265	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Trans-clordano (γ-Clordano)	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 70186.
45291	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Trans-clordano (γ-Clordano)	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 70328.
45183	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Trifluralina	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 69882.
45214	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric	Trifluralina	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO

DETALLE ALCANCES CADUCADOS										OBSERVACIONES
CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CERTIFICADO	
							Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.			PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 69989.
45266	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Trifluralina	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 70189.
45292	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	-	-	PC-204, basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Trifluralina	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.13) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 70331.
45875	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos	-	-	PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Antimonio total	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.15) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 69190.
45902	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos	-	-	PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Antimonio total	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.15) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 69172.
45876	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos	-	-	PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Arsénico total	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.15) DEL MÉTODO

DETALLE ALCANCES CADUCADOS										OBSERVACIONES
CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CERTIFICADO	
										PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 69191.
45903	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos	-	-	PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Arsénico total	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.15) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 69173.
45878	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos	-	-	PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Berilio total	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.15) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO CÓDIGO 69192.
45905	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos	-	-	PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Berilio total	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.15) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 69174.
45881	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos	-	-	PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Cadmio total	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.15) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 69194.
45908	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos	-	-	PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Cadmio total	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.15) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 69176.

DETALLE ALCANCES CADUCADOS										OBSERVACIONES
CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CERTIFICADO	
45883	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos	-	-	PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Cobalto total	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.15) DEL METODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 69195.
45910	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos	-	-	PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Cobalto total	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.15) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 69177.
45885	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos	-	-	PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Cromo total	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.15) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 69196,.
45912	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos	-	-	PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Cromo total	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.15) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 69178.
45886	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos	-	-	PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Estaño total	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.15) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 69197.
45913	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos	-	-	PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Estaño total	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.15) DEL MÉTODO

DETALLE ALCANCES CADUCADOS										OBSERVACIONES
CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CERTIFICADO	
										PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 69179.
45890	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos	-	-	PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Litio total	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.15) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 69198.
45917	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos	-	-	PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Litio total	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.15) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 69180.
45892	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos	-	-	PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Mercurio total	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.15) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 69199.
45919	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos	-	-	PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Mercurio total	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.15) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 69181.
45893	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos	-	-	PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Molibdeno total	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.15) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 69200.

DETALLE ALCANCES CADUCADOS										OBSERVACIONES
CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CERTIFICADO	
45920	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos	-	-	PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Molibdeno total	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.15) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 69182.
45894	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos	-	-	PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Níquel total	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.15) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 69201.
45921	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos	-	-	PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Níquel total	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.15) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 69183.
45895	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos	-	-	PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Plata total	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.15) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 69202.
45922	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos	-	-	PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Plata total	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.15) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 69184.
45923	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos	-	-	PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Plomo total	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.15) DEL MÉTODO

DETALLE ALCANCES CADUCADOS										OBSERVACIONES
CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CERTIFICADO	
										PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 69185.
45896	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos	-	-	PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Selenio total	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.15) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 69204.
45924	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos	-	-	PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Selenio total	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.15) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 69186.
45897	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos	-	-	PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Talio total	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.15) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 69205.
45925	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos	-	-	PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Talio total	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.15) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 69187.
45900	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos	-	-	PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Vanadio total	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.15) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR AEL LCANCE CÓDIGO 69207.

DETALLE ALCANCES CADUCADOS										OBSERVACIONES
CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CERTIFICADO	
48979	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos	-	-	PE-325 Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Uranio total	TL-513	ALCANCE NO SE ENCUENTRA CONTENIDO EN CERTIFICADO ACREDITACIÓN TL-513
45463	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos	-	-	PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D	Benzo(k)fluoranteno	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.06) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 70352.
45496	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres	-	-	PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D	Benzo(k)fluoranteno	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.06) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 70463.
45550	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos	-	-	PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D	Benzo(k)fluoranteno	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.06) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 70519.
45386	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos	-	-	PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D	Captan	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.06) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 70354.
45464	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos	-	-	PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D	Criseno	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.06) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 70361.

DETALLE ALCANCES CADUCADOS										OBSERVACIONES
CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CERTIFICADO	
45476	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	-	-	PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Benzo(a)pireno	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.06) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 70569.
45493	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres	-	-	PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Benzo(a)pireno	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.06) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 70462.
45547	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos	-	-	PC-205 DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Benzo(a)pireno	TL-513	DEBIDO A LA INCORPORACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.06) DEL MÉTODO PROPIO, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 70518.
36638	Muestreo	Agua	Calidad	Agua subterránea	-	-	PICH-210 Rev. 1, basado en NCh411/11.Of98, NCh411/3:2014	No Aplica	LE-667	DEBIDO A LA ACTUALIZACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.04) DEL MÉTODO PROPIO EN CERTIFICADO AA-791, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 70670.
36640	Muestreo	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	-	-	PICH-211 Rev. 4, basado en NCh409/2.Of2004, NCh411/6.Of98, NCh411/3:2014 y Superintendencia de Servicios Sanitarios, Manual de metodos de ensayos para agua potable 2a ed., Julio 2007	No Aplica	LE-667	DEBIDO A LA ACTUALIZACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.08) DEL MÉTODO PROPIO EN CERTIFICADO AA-791, SE REEMPLAZA POR ALCANCE CÓDIGO 70671.
36641	Muestreo	Agua	Calidad	Agua superficial	-	-	PICH-211 Rev. 4, basado en NCh409/2.Of2004, NCh411/6.Of98, NCh411/3:2014 y Superintendencia de Servicios Sanitarios, Manual de metodos de	No Aplica	LE-667	DEBIDO A LA ACTUALIZACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.08) DEL MÉTODO PROPIO EN CERTIFICADO AA-

DETALLE ALCANCES CADUCADOS										OBSERVACIONES
CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CERTIFICADO	
							ensayos para agua potable 2a ed., Julio 2007			791, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 70672.
36643	Muestreo	Agua	Emisión	Aguas residuales	-	-	PICH-212, Rev. 3, basado en NCh411/10.Of2005 y NCh411/3:2014	No Aplica	LE-667	DEBIDO A LA ACTUALIZACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.06) DEL MÉTODO PROPIO EN CERTIFICADO AA-791, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 70675.
8670	Medición	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	-	-	PICH-202, rev 01 basado en NCh409/2. Of 2004, Superintendencia de Servicios Sanitarios, Manual de métodos de ensayos para aguas potable y Nch2313/1. Of 95.	pH	LE-667	DEBIDO A LA ACTUALIZACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.02) DEL MÉTODO PROPIO EN CERTIFICADO AA-791, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 70685.
8672	Medición	Agua	Emisión	Aguas residuales	-	-	PICH-202, rev 01 basado en NCh409/2. Of 2004, Superintendencia de Servicios Sanitarios, Manual de métodos de ensayos para aguas potable y Nch2313/1. Of 95	pH	LE-667	DEBIDO A LA ACTUALIZACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.02) DEL MÉTODO PROPIO EN CERTIFICADO AA-791, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 70688.
34861	Medición	Agua	Calidad	Agua superficial	-	-	PICH-202 Rev. 1, Determinación "In Situ" de pH. Basado en NCh409/2.Of2004, Superintendencia de Servicios Sanitarios, Manual de métodos de ensayos para aguas potable y NCh2313/1.Of95	pH	LE-667	DEBIDO A LA ACTUALIZACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.02) DEL MÉTODO PROPIO EN CERTIFICADO AA-791, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 70686.
34862	Medición	Agua	Calidad	Agua subterránea	-	-	PICH-202 Rev. 1, Determinación "In Situ" de pH. Basado en NCh409/2.Of2004, Superintendencia de Servicios Sanitarios, Manual de métodos de ensayos para aguas potable y NCh2313/1.Of95	pH	LE-667	DEBIDO A LA ACTUALIZACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.02) DEL MÉTODO PROPIO EN CERTIFICADO AA-791, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 70687.
8673	Medición	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	-	-	PICH-204, rev 01 basado en NCh409/2. Of 2004, Nch2313/2 y Standar Methods for	Temperatura	LE-667	DEBIDO A LA ACTUALIZACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN

DETALLE ALCANCES CADUCADOS										OBSERVACIONES
CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CERTIFICADO	
							examination of Water and wastewater Ed. 22, 2550 B.			(REV.03) DEL MÉTODO PROPIO EN CERTIFICADO AA-791, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 70691.
8675	Medición	Agua	Emisión	Aguas residuales	-	-	PICH-204, rev 01 basado en NCh409/2. Of 2004, Nch2313/2 y Standar Methods for examination of Water and wastewater Ed. 22, 2550 B.	Temperatura	LE-667	DEBIDO A LA ACTUALIZACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.03) DEL MÉTODO PROPIO EN CERTIFICADO AA-791, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 70694.
34884	Medición	Agua	Calidad	Agua superficial	-	-	PICH-204 Rev. 1, Determinación "in Situ" de la temperatura en aguas. Basado en NCh409/2.Of2004, NCh2313/2.Of2005 y Standard Methods for the examination of Water and wastewater Ed.22, 2550B	Temperatura	LE-667	DEBIDO A LA ACTUALIZACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.03) DEL MÉTODO PROPIO EN CERTIFICADO AA-791, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 70693.
34885	Medición	Agua	Calidad	Agua subterránea	-	-	PICH-204 Rev. 1, Determinación "in Situ" de la temperatura en aguas. Basado en NCh409/2.Of2004, NCh2313/2.Of2005 y Standard Methods for the examination of Water and wastewater Ed.22, 2550B	Temperatura	LE-667	DEBIDO A LA ACTUALIZACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.03) DEL MÉTODO PROPIO EN CERTIFICADO AA-791, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 70692.
8661	Medición	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	-	-	PICH-203, rev 01 basado en UNE-EN 27888:19994	Conductividad	LE-667	DEBIDO A LA ACTUALIZACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.02) DEL MÉTODO PROPIO EN CERTIFICADO AA-791, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 70696.
8663	Medición	Agua	Emisión	Aguas residuales	-	-	PICH-203 rev 01 basado en UNE-EN 27888:1994	Conductividad	LE-667	DEBIDO A LA ACTUALIZACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.02) DEL MÉTODO PROPIO EN CERTIFICADO AA-791, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 70699.

DETALLE ALCANCES CADUCADOS										OBSERVACIONES
CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CERTIFICADO	
34809	Medición	Agua	Calidad	Agua superficial	-	-	PICH-203 Rev.1, Determinación "in Situ" de la conductividad eléctrica. Basado en UNE-EN 27888:1994.	Conductividad	LE-667	DEBIDO A LA ACTUALIZACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.02) DEL MÉTODO PROPIO EN CERTIFICADO AA-791, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 70698.
34810	Medición	Agua	Calidad	Agua subterránea	-	-	PICH-203 Rev.1, Determinación "in Situ" de la conductividad eléctrica. Basado en UNE-EN 27888:1994.	Conductividad	LE-667	DEBIDO A LA ACTUALIZACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.02) DEL MÉTODO PROPIO EN CERTIFICADO AA-791, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 70697.
8669	Medición	Agua	Emisión	Aguas residuales	-	-	PICH-205, rev 01 basado en UNE-EN 25814:1994	Oxígeno disuelto	LE-667	DEBIDO A LA ACTUALIZACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.02) DEL MÉTODO PROPIO EN CERTIFICADO AA-791, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 70703.
34851	Medición	Agua	Calidad	Agua superficial	-	-	PICH-205 Rev. 1, Determinación "in Situ" del oxigeno disuelto". Basado en UNE-EN 25814:1994. Calidad del agua	Oxígeno disuelto	LE-667	DEBIDO A LA ACTUALIZACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.02) DEL MÉTODO PROPIO EN CERTIFICADO AA-791, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 70702.
34852	Medición	Agua	Calidad	Agua subterránea	-	-	PICH-205 Rev. 1, Determinación "in Situ" del oxigeno disuelto". Basado en UNE-EN 25814:1994. Calidad del agua	Oxígeno disuelto	LE-667	DEBIDO A LA ACTUALIZACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.02) DEL MÉTODO PROPIO EN CERTIFICADO AA-791, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 70701.
8654	Medición	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	-	-	PICH-206, rev 01 basado en Nch409/2. Of 2004 y Superintendencia de Servicios Sanitarios, Manual de métodos de ensayos para aguas potable, 2º ed, Julio 2007.	Cloro libre residual (Cloro libre)	LE-667	DEBIDO A LA ACTUALIZACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.02) DEL MÉTODO PROPIO EN CERTIFICADO AA-

DETALLE ALCANCES CADUCADOS										OBSERVACIONES
CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CERTIFICADO	
										791, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 70706.
8657	Medición	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	-	-	PICH-206, rev 01 basado en Nch409/2. Of 2004 y Superintendencia de Servicios Sanitarios, Manual de métodos de ensayos para aguas potable, 2ª ed, Julio 2007.	Cloro Total (Cloro residual)	LE-667	DEBIDO A LA ACTUALIZACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.02) DEL MÉTODO PROPIO EN CERTIFICADO AA-791, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 70707.
8658	Medición	Agua	Emisión	Aguas residuales	-	-	PICH-206, rev 01	Cloro libre residual (Cloro libre)	LE-667	DEBIDO A LA ACTUALIZACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.02) DEL MÉTODO PROPIO EN CERTIFICADO AA-791, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 70712.
8659	Medición	Agua	Emisión	Aguas residuales	-	-	PICH-206, rev 01.	Cloro Total (Cloro residual)	LE-667	DEBIDO A LA ACTUALIZACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.02) DEL MÉTODO PROPIO EN CERTIFICADO AA-791, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 70713.
34776	Medición	Agua	Calidad	Agua superficial	-	-	PICH-206 Rev.1, Determinación de cloro residual libre, total y combinado "In Situ". Basado en NCh409/2.Of2004 y Superintendencia de Servicios Sanitarios, Manual de métodos de ensayos para aguas potables, 2ª ed., Julio 2007.	Cloro libre residual (Cloro libre)	LE-667	DEBIDO A LA ACTUALIZACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.02) DEL MÉTODO PROPIO EN CERTIFICADO AA-791, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 70710.
34777	Medición	Agua	Calidad	Agua superficial	-	-	PICH-206 Rev.1, Determinación de cloro residual libre, total y combinado "In Situ". Basado en NCh409/2.Of2004 y Superintendencia de Servicios Sanitarios, Manual de métodos de ensayos para aguas potables, 2ª ed., Julio 2007.	Cloro Total (Cloro residual)	LE-667	DEBIDO A LA ACTUALIZACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.02) DEL MÉTODO PROPIO EN CERTIFICADO AA-791, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 70711.
34778	Medición	Agua	Calidad	Agua subterránea	-	-	PICH-206 Rev.1, Determinación de cloro residual libre, total y combinado "In Situ".	Cloro libre residual (Cloro libre)	LE-667	DEBIDO A LA ACTUALIZACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN

DETALLE ALCANCES CADUCADOS										OBSERVACIONES
CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CERTIFICADO	
							Basado en NCh409/2.Of2004 y Superintendencia de Servicios Sanitarios, Manual de métodos de ensayos para aguas potables, 2ª ed., Julio 2007.			(REV.02) DEL MÉTODO PROPIO EN CERTIFICADO AA-791, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 70708.
34779	Medición	Agua	Calidad	Agua subterránea	-	-	PICH-206 Rev.1, Determinación de cloro residual libre, total y combinado "In Situ". Basado en NCh409/2.Of2004 y Superintendencia de Servicios Sanitarios, Manual de métodos de ensayos para aguas potables, 2ª ed., Julio 2007.	Cloro Total (Cloro residual)	LE-667	DEBIDO A LA ACTUALIZACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.02) DEL MÉTODO PROPIO EN CERTIFICADO AA-791, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 70709.
36421	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	-	-	PICH-213 Determinación de Olor en terreno. Basado en NCh409/1. Of2005, NCh410.Of1996. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed. 22. 2170	Olor	TL-513	DEBIDO A LA ACTUALIZACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.02) DEL MÉTODO PROPIO EN CERTIFICADO AA-791, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 70709.
36422	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	-	-	PICH-214 Determinación de Sabor en terreno. Basado en NCh409/1. Of2005, NCh410.Of1996. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed. 22. 2170	Sabor	TL-513	DEBIDO A LA ACTUALIZACIÓN DEL NÚMERO DE LA REVISIÓN (REV.02) DEL MÉTODO PROPIO EN CERTIFICADO AA-791, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 70709.
35905	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	-	-	PE-649 Determinacion de Hidrocarburos en el rango C6-C40, Agua y suelos Por Cromatografia gasecsa - FID basada metodo EPA 8015 D y Draft TNRCC metodo 1006	Hidrocarburos totales de petróleo (C6-C10)	TL-513	ALCANCE NO SE ENCUENTRA CONTENIDO EN CERTIFICADO ACREDITACIÓN TL-513
35906	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	-	-	PE-649 Determinacion de Hidrocarburos en el rango C6-C40, Agua y suelos Por Cromatografia gasecsa - FID basada metodo EPA 8015 D y Draft TNRCC metodo 1006	Hidrocarburos totales de petróleo (C6-C10)	TL-513	ALCANCE NO SE ENCUENTRA CONTENIDO EN CERTIFICADO ACREDITACIÓN TL-513

DETALLE ALCANCES CADUCADOS										OBSERVACIONES
CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CERTIFICADO	
35908	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterráneas	-	-	PE-649 Determinacion de Hidrocarburos en el rango C6-C40, Agua y suelos Por Cromatografia gaseosa - FID basada metodo EPA 8015 D y Draft TNRCC metodo 1006	Hidrocarburos totales de petróleo (C6-C10)	TL-513	ALCANCE NO SE ENCUENTRA CONTENIDO EN CERTIFICADO ACREDITACIÓN TL-513
45318	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	-	-	PE-649 Determinacion de Hidrocarburos en el rango C6-C40, Agua y suelos Por Cromatografia gaseosa - FID basada metodo EPA 8015 D y Draft TNRCC metodo 1006	Hidrocarburos totales de petróleo (C6-C10)	TL-513	ALCANCE NO SE ENCUENTRA CONTENIDO EN CERTIFICADO ACREDITACIÓN TL-513
45319	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	-	-	PE-649 Determinacion de Hidrocarburos en el rango C6-C40, Agua y suelos Por Cromatografia gaseosa - FID basada metodo EPA 8015 D y Draft TNRCC metodo 1006	Hidrocarburos totales de petróleo (C6-C10)	TL-513	ALCANCE NO SE ENCUENTRA CONTENIDO EN CERTIFICADO ACREDITACIÓN TL-513
48947	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos	-	-	PE-649 Determinacion de Hidrocarburos en el rango C6-C40, Agua y suelos Por Cromatografia gaseosa - FID basada metodo EPA 8015 D y Draft TNRCC metodo 1006	Hidrocarburos totales de petróleo (C6-C10)	TL-513	ALCANCE NO SE ENCUENTRA CONTENIDO EN CERTIFICADO ACREDITACIÓN TL-513

INFORME FINAL DE EVALUACIÓN ENTIDADES TÉCNICAS DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL

Reglamento de Entidades Técnicas de Fiscalización Ambiental de la Superintendencia del Medio Ambiente - D.S. N°38/2013 del MMA.

Santiago 13-05-2020

El presente Informe corresponde a la siguiente solicitud ETFA:

N° de Solicitud:	23845	Rut	96964370-7
Razón social:	AGQ CHILE SA		
Nombre Sucursal:	AGQ CHILE SA		
Dirección Sucursal:	INDUSTRIALES 697, departamento 1. Huechuraba.		

1. RESULTADOS DE EVALUACION TÉCNICA.

La siguiente tabla presenta los resultados de la evaluación técnica, realizada para cada uno de los alcances solicitados en base a las autorizaciones y/o acreditaciones enviadas por la sucursal.

TABLA DE EVALUACIÓN

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subáreas o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
64233	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			IT-635 (Rev.1) Determinacion de aniones por Cromatografia Ionica basado en EPA 300.1	Cloruro	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	Método propio no aplica para subárea o producto postulado.
64234	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			IT-635 (Rev.1) Determinacion de aniones por Cromatografia Ionica basado en EPA 300.1	Fluoruro	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	Método propio no aplica para subárea o producto postulado.
64235	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			IT-635 (Rev.1) Determinacion de aniones por Cromatografia Ionica basado en EPA 300.1	Nitrato	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	Método propio no aplica para subárea o producto postulado.
64236	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			IT-635 (Rev.1) Determinacion de aniones por Cromatografia Ionica basado en EPA 300.1	Nitrito	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	Método propio no aplica para subárea o producto postulado.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
64237	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			IT-635 (Rev.1) Determinacion de aniones por Cromatografia Ionica basado en EPA 300.1	Sulfato	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	Método propio no aplica para subárea o producto postulado.
64238	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			IT-635 (Rev.1) Determinacion de aniones por Cromatografia Ionica basado en EPA 300.1	Cloruro	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	Método propio no aplica para subárea o producto postulado.
64239	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			IT-635 (Rev.1) Determinacion de aniones por Cromatografia Ionica basado en EPA 300.1	Fluoruro	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	Método propio no aplica para subárea o producto postulado.
64240	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			IT-635 (Rev.1) Determinacion de aniones por Cromatografia Ionica basado en EPA 300.1	Nitrato	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	Método propio no aplica para subárea o producto postulado.
64241	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			IT-635 (Rev.1) Determinacion de aniones por Cromatografia Ionica basado en EPA 300.1	Nitrito	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	Método propio no aplica para subárea o producto postulado.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
64242	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			IT-635 (Rev.1) Determinacion de aniones por Cromatografia Ionica basado en EPA 300.1	Sulfato	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	Método propio no aplica para subárea o producto postulado.
64243	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			IT-635 (Rev.1) Determinacion de aniones por Cromatografia Ionica basado en EPA 300.1	Cloruro	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	Método propio no aplica para subárea o producto postulado.
64244	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			IT-635 (Rev.1) Determinacion de aniones por Cromatografia Ionica basado en EPA 300.1	Fluoruro	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	Método propio no aplica para subárea o producto postulado.
64245	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			IT-635 (Rev.1) Determinacion de aniones por Cromatografia Ionica basado en EPA 300.1	Nitrato	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	Método propio no aplica para subárea o producto postulado.
64246	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			IT-635 (Rev.1) Determinacion de aniones por Cromatografia Ionica basado en EPA 300.1	Nitrito	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	Método propio no aplica para subárea o producto postulado.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
64247	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			IT-635 (Rev.1) Determinacion de aniones por Cromatografia Ionica basado en EPA 300.1	Sulfato	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	Método propio no aplica para subárea o producto postulado.
64248	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			IT-635 (Rev.1) Determinacion de aniones por Cromatografia Ionica basado en EPA 300.1	Cloruro	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	Método propio no aplica para subárea o producto postulado.
64249	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			IT-635 (Rev.1) Determinacion de aniones por Cromatografia Ionica basado en EPA 300.1	Fluoruro	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	Método propio no aplica para subárea o producto postulado.
64250	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			IT-635 (Rev.1) Determinacion de aniones por Cromatografia Ionica basado en EPA 300.1	Nitrato	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	Método propio no aplica para subárea o producto postulado.
64251	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			IT-635 (Rev.1) Determinacion de aniones por Cromatografia Ionica basado en EPA 300.1	Nitrito	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	Método propio no aplica para subárea o producto postulado.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
64252	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			IT-635 (Rev.1) Determinacion de aniones por Cromatografia Ionica basado en EPA 300.1	Sulfato	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	Método propio no aplica para subárea o producto postulado.
64253	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			IT-635 (Rev.1) Determinacion de aniones por Cromatografia Ionica basado en EPA 300.1	Cloruro	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	Método propio no aplica para subárea o producto postulado.
64254	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			IT-635 (Rev.1) Determinacion de aniones por Cromatografia Ionica basado en EPA 300.1	Fluoruro	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	Método propio no aplica para subárea o producto postulado.
64255	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			IT-635 (Rev.1) Determinacion de aniones por Cromatografia Ionica basado en EPA 300.1	Nitrato	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	Método propio no aplica para subárea o producto postulado.
64256	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			IT-635 (Rev.1) Determinacion de aniones por Cromatografia Ionica basado en EPA 300.1	Nitrito	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	Método propio no aplica para subárea o producto postulado.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
64257	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			IT-635 (Rev.1) Determinacion de aniones por Cromatografia Ionica basado en EPA 300.1	Sulfato	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	Método propio no aplica para subárea o producto postulado.
64258	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	ME-03-2007. ME-03. Determinación de Turbiedad por Método Nefelométrico.. .2007. SISS.			Turbiedad	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	Método no aplica a subárea o producto postulado.
64259	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	ME-03-2007. ME-03. Determinación de Turbiedad por Método Nefelométrico.. .2007. SISS.			Turbiedad	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	Método no aplica a subárea o producto postulado.
64260	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	ME-06-2007. ME-06. Determinación de Fluoruro por Método Electrodo Especifico.. .2007. SISS.			Fluoruro	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	Método no aplica a subárea o producto postulado.
64261	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	ME-06-2007. ME-06. Determinación de Fluoruro por Método Electrodo Especifico.. .2007. SISS.			Fluoruro	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	Método no aplica a subárea o producto postulado.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
64262	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	ME-16-2007. ME-16. Determinación de Nitrato por Método Electrodo Especifico.. .2007. SISS.			Nitrógeno-Nitrato	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	Método no aplica a subárea o producto postulado.
64263	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	ME-16-2007. ME-16. Determinación de Nitrato por Método Electrodo Especifico.. .2007. SISS.			Nitrógeno-Nitrato	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	Método no aplica a subárea o producto postulado.
64264	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	ME-17-2007. ME-17. Determinación de Nitrito por Método Espectrofotometría de absorción molecular UV-VIS.. .2007. SISS.			Nitrógeno-Nitrito	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	Método no aplica a subárea o producto postulado.
64265	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	ME-17-2007. ME-17. Determinación de Nitrito por Método Espectrofotometría de absorción molecular UV-VIS.. .2007. SISS.			Nitrógeno-Nitrito	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	Método no aplica a subárea o producto postulado.
64266	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-368 (Rev. 1) Cianuro WAD basado de SMEWW 4500-CN-I	Cianuro WAD	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
64267	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-366 (Rev. 1) Cianuro WAD basado de SMEWW 4500-CN-I	Cianuro WAD	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
64268	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterráneas			PC-366 (Rev. 1) Cianuro WAD basado de SMEWW 4500-CN-I	Cianuro WAD	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
64269	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-366 (Rev. 1) Cianuro WAD basado de SMEWW 4500-CN-I	Cianuro WAD	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
64270	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-367 (Rev. 2) Clorofila A en Aguas basado de SMEWW 10200 H (Ed.23)	Clorofila a (NO USAR)	Rechazado	OTRO	Alcance solicitado corresponde a la subárea de biodiversidad, no está incluido en los alcances establecidos en la Resolución Exenta 126/2019.
64271	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterráneas			PC-367 (Rev. 2) Clorofila A en Aguas basado de SMEWW 10200 H (Ed.23)	Clorofila a (NO USAR)	Rechazado	OTRO	Alcance solicitado corresponde a la subárea de biodiversidad, no está incluido en los alcances establecidos en la Resolución Exenta 126/2019.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
64272	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-367 (Rev. 2) Clorofila A en Aguas basado de SMEWW 10200 H (Ed.23)	Clorofila a (NO USAR)	Rechazado	OTRO	Alcance solicitado corresponde a la subárea de biodiversidad, no está incluido en los alcances establecidos en la Resolución Exenta 126/2019.
64273	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-394 (Rev. 1) Amonio, Surfactantes Aniónicos, Compuestos Fenólicos y Cianuros por FIA	Amonio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
64274	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-394 (Rev. 1) Amonio, Surfactantes Aniónicos, Compuestos Fenólicos y Cianuros por FIA	Cianuro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
64275	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-394 (Rev. 1) Amonio, Surfactantes Aniónicos, Compuestos Fenólicos y Cianuros por FIA	Cianuro WAD	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
64276	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-394 (Rev. 1) Amonio, Surfactantes Aniónicos, Compuestos Fenólicos y Cianuros por FIA	Nitrógeno amoniacal (amoniaco)	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	Método propio no aplica a parámetro postulado.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
64277	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-394 (Rev. 1) Amonio, Surfactantes Aniónicos, Compuestos Fenólicos y Cianuros por FIA	Surfactantes aniónicos (SAAM)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
64278	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-394 (Rev. 1) Amonio, Surfactantes Aniónicos, Compuestos Fenólicos y Cianuros por FIA	Amonio	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	Método propio no aplica para subáreas o producto postulado.
64279	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-394 (Rev. 1) Amonio, Surfactantes Aniónicos, Compuestos Fenólicos y Cianuros por FIA	Cianuro total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	Método propio no aplica para subáreas o producto postulado.
64280	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-394 (Rev. 1) Amonio, Surfactantes Aniónicos, Compuestos Fenólicos y Cianuros por FIA	Cianuro WAD	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	Método propio no aplica para subáreas o producto postulado.
64281	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-394 (Rev. 1) Amonio, Surfactantes Aniónicos, Compuestos Fenólicos y Cianuros por FIA	Nitrógeno amoniacal (amoniaco)	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	Método propio no aplica a parámetro postulado.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
64282	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-394 (Rev. 1) Amonio, Surfactantes Aniónicos, Compuestos Fenólicos y Cianuros por FIA	Surfactantes aniónicos (SAAM)	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	Método propio no aplica a subárea o producto postulado.
64283	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-394 (Rev. 1) Amonio, Surfactantes Aniónicos, Compuestos Fenólicos y Cianuros por FIA	Amonio	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	Método propio no aplica para subárea o producto postulado.
64284	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-394 (Rev. 1) Amonio, Surfactantes Aniónicos, Compuestos Fenólicos y Cianuros por FIA	Cianuro total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	Método propio no aplica para subárea o producto postulado.
64285	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-394 (Rev. 1) Amonio, Surfactantes Aniónicos, Compuestos Fenólicos y Cianuros por FIA	Cianuro WAD	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	Método propio no aplica para subárea o producto postulado.
64286	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-394 (Rev. 1) Amonio, Surfactantes Aniónicos, Compuestos Fenólicos y Cianuros por FIA	Nitrógeno amoniacal (amoniaco)	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	Método propio no aplica a parámetro postulado.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
64287	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-394 (Rev. 1) Amonio, Surfactantes Aniónicos, Compuestos Fenólicos y Cianuros por FIA	Surfactantes aniónicos (SAAM)	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	Método propio no aplica a subárea o producto postulado.
64288	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-394 (Rev. 1) Amonio, Surfactantes Aniónicos, Compuestos Fenólicos y Cianuros por FIA	Amonio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
64289	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-394 (Rev. 1) Amonio, Surfactantes Aniónicos, Compuestos Fenólicos y Cianuros por FIA	Cianuro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
64290	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-394 (Rev. 1) Amonio, Surfactantes Aniónicos, Compuestos Fenólicos y Cianuros por FIA	Cianuro WAD	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
64291	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-394 (Rev. 1) Amonio, Surfactantes Aniónicos, Compuestos Fenólicos y Cianuros por FIA	Nitrógeno amoniacal (amoniaco)	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	Método propio no aplica a parámetro postulado.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
64292	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-394 (Rev. 1) Amonio, Surfactantes Aniónicos, Compuestos Fenólicos y Cianuros por FIA	Surfactantes aniónicos (SAAM)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
64293	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-394 (Rev. 1) Amonio, Surfactantes Aniónicos, Compuestos Fenólicos y Cianuros por FIA	Amonio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
64294	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-394 (Rev. 1) Amonio, Surfactantes Aniónicos, Compuestos Fenólicos y Cianuros por FIA	Cianuro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
64295	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-394 (Rev. 1) Amonio, Surfactantes Aniónicos, Compuestos Fenólicos y Cianuros por FIA	Cianuro WAD	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
64296	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-394 (Rev. 1) Amonio, Surfactantes Aniónicos, Compuestos Fenólicos y Cianuros por FIA	Nitrógeno amoniacal (amoniaco)	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	Método propio no aplica a parámetro postulado.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
64297	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-394 (Rev. 1) Amonio, Surfactantes Aniónicos, Compuestos Fenólicos y Cianuros por FIA	Surfactantes aniónicos (SAAM)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
64298	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	2150. B. Threshold Odor Test. Odor. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Olor	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
64299	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	2510. B. Laboratory Method. Conductivity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Conductividad	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
64300	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	2510. B. Laboratory Method. Conductivity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Conductividad	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
64301	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3500-Cr. B. Colorimetric Method . Chromium. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Cromo hexavalente	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
64302	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3500-Cr. B. Colorimetric Method . Chromium. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Cromo hexavalente	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
64303	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	4500-CN-. F. Cyanide-Selective Electrode Method. CN^- Cyanide. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Cianuro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
64304	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	4500-CN-. F. Cyanide-Selective Electrode Method. CN^- Cyanide. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Cianuro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
64305	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	4500-CN-. F. Cyanide-Selective Electrode Method. CN^- Cyanide. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Cianuro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
64306	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	4500-CN-. F. Cyanide-Selective Electrode Method. CN^- Cyanide. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Cianuro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
64307	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	4500-H+. B. Electrometric Method. H+ pH Value. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			pH	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
64308	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	4500-H+. B. Electrometric Method. H+ pH Value. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			pH	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
64309	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	4500-NH3. D. Ammonia-Selective Electrode Method. NH3Nitrogen (Ammonia). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Nitrógeno amoniacal (amoníaco)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
64310	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	5530. C. Chloroform Extraction Method. Phenols. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Fenoles (compuestos fenólicos, Inidice de fenol)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
64311	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	5530. C. Chloroform Extraction Method. Phenols. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Fenoles (compuestos fenólicos, Inidice de fenol)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
64312	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	5540. C. Anionic Surfactants as MBAS. Sufractants. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Surfactantes no iónicos	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	
64313	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	5540. C. Anionic Surfactants as MBAS. Sufractants. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Surfactantes no iónicos	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	
64314	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-342 (Rev. 3) Determination of Geosmin and MIB using Solid-Phase Microextraction (SPME) and GC-MS-MS ´s	2-Metilisoborneol (MIB)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
64315	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-342 (Rev. 3) Determination of Geosmin and MIB using Solid-Phase Microextraction (SPME) and GC-MS-MS ´s	2-Metilisoborneol (MIB)	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	Método propio no aplica a subáreas o producto postulado.
64316	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-342 (Rev. 3) Determination of Geosmin and MIB using Solid-Phase Microextraction (SPME) and GC-MS-MS ´s	2-Metilisoborneol (MIB)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
64317	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PE-649 (Rev.11) Determinacion de Hidrocarburos en el rango C6-C40, Agua y suelos Por Cromatografia gaseosa - FID basada metodo EPA 8015 D y Draft TNRCC metodo 1006	Hidrocarburos Volátiles (C6 - C10)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
64318	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PE-649 (Rev.11) Determinacion de Hidrocarburos en el rango C6-C40, Agua y suelos Por Cromatografia gaseosa - FID basada metodo EPA 8015 D y Draft TNRCC metodo 1006	Hidrocarburos Volátiles (C6 - C10)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
64319	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PE-649 (Rev.11) Determinacion de Hidrocarburos en el rango C6-C40, Agua y suelos Por Cromatografia gaseosa - FID basada metodo EPA 8015 D y Draft TNRCC metodo 1006	Hidrocarburos Volátiles (C6 - C10)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
64320	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PE-649 (Rev.11) Determinacion de Hidrocarburos en el rango C6-C40, Agua y suelos Por Cromatografia gaseosa - FID basada metodo EPA 8015 D y Draft TNRCC metodo 1006	Hidrocarburos Volátiles (C6 - C10)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

64321	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PE-649 (Rev.11) Determinacion de Hidrocarburos en el rango C6-C40, Agua y suelos Por Cromatografia gaseosa - FID basada metodo EPA 8015 D y Draft TNRCC metodo 1006	Hidrocarburos Volátiles (C6 - C10)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
64322	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PE-649 (Rev.11) Determinacion de Hidrocarburos en el rango C6-C40, Agua y suelos Por Cromatografia gaseosa - FID basada metodo EPA 8015 D y Draft TNRCC metodo 1006	Hidrocarburos Volátiles (C6 - C10)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
64323	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (rios), estuarinos)			PE-649 (Rev.11) Determinacion de Hidrocarburos en el rango C6-C40, Agua y suelos Por Cromatografia gaseosa - FID basada metodo EPA 8015 D y Draft TNRCC metodo 1006	Hidrocarburos Volátiles (C6 - C10)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
64324	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PE-649 (Rev.11) Determinacion de Hidrocarburos en el rango C6-C40, Agua y suelos Por Cromatografia gaseosa - FID basada metodo EPA 8015 D y Draft TNRCC metodo 1006	Hidrocarburos Volátiles (C6 - C10)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
64325	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PE-649 (Rev.11) Determinacion de Hidrocarburos en el rango C6-C40, Agua y suelos Por Cromatografia gaseosa - FID basada metodo EPA 8015 D y Draft TNRCC metodo 1006	Hidrocarburos Volátiles (C6 - C10)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

64584	LE 667	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			PC-265 Rev.12, Basado en Standard Methods for Examination of Water and Wastewater, Ed. 22. 6410-B, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW – 846 on – line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extraction. LC-MS/MS	2,4 - D (Ácido 2,4 diclorofenoxiacético)	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	Método propio no aplica para subárea o producto postulado.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
64611	LE 667	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	4500-CN-. F. Cyanide-Selective Electrode Method. CN^- Cyanide. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Cianuro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
64612	LE 667	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	5530. C. Chloroform Extraction Method. Phenols. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Fenoles (compuestos fenólicos, índice de fenol)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
64613	LE 667	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	2510. B. Laboratory Method. Conductivity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Conductividad	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
64614	LE 667	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3500-Cr. B. Colorimetric Method . Chromium. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Cromo hexavalente	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
64615	LE 667	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	4500-F-. C. Ion-Selective Electrode Method. F^- Fluoride. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Fluoruro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
64616	LE 667	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	4500-F-. C. Ion-Selective Electrode Method. F^- Fluoride. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Fluoruro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
64628	LE 667	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	4500-NO3-. D. Nitrate Electrode Method. $NO3^-$ Nitrogen (Nitrate). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Nitrato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
64629	LE 667	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	4500-NO2-. B. Colorimetric Method. $NO2^-$ Nitrogen (Nitrite). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Nitrito	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
64630	LE 667	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	ME-27-2007. ME-27. Determinación de Amoniaco por Método Electrodo Específico. .2007. SISS.			Nitrógeno amoniacal (amoniaco)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
64631	LE 667	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	4500-NH3. D. Ammonia-Selective Electrode Method. NH3Nitrogen (Ammonia). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Nitrógeno amoniacal (amoniaco)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
64632	LE 667	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	ME-16-2007. ME-16. Determinación de Nitrato por Método Electrodo Especifico.. .2007. SISS.			Nitrógeno-Nitrato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
64633	LE 667	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	4500-Norg. B. Macro-Kjeldahl Method. Nitrogen (Organic). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Nitrógeno Kjeldahl (Nitrógeno Orgánico)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
64634	LE 667	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	4500-Norg. B. Macro-Kjeldahl Method. Nitrogen (Organic). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Nitrógeno Kjeldahl (Nitrógeno Orgánico)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
64785	LE 667	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			PC-265 Rev.12, Basado en Standard Methods for Examination of Water and Wastewater, Ed. 22. 6410-B, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW – 846 on – line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extraction. LC-MS/MS	Pentaclorofenol	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	Método propio no aplica para subárea o producto postulado.
64786	LE 667	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-265 Rev.12, Basado en Standard Methods for Examination of Water and Wastewater, Ed. 22. 6410-B, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW – 846 on – line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extraction. LC-MS/MS	Pentaclorofenol	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
64787	LE 667	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	4500-H+. B. Electrometric Method. H+ pH Value. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			pH	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
64853	LE 667	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	4500-S2-. G. Ion-Selective Electrode Method. $S2^-$ Sulfide. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sulfuro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
64854	LE 667	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	5540. C. Anionic Surfactants as MBAS. Sufractants. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Surfactantes no iónicos	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
64865	LE 667	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	2130. B. Nephelometric Method. Turbidity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Turbiedad	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
64870	LE 667	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	4500-F-. C. Ion-Selective Electrode Method. F^- Fluoride. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Fluoruro	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
65230	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/19.Of2001. Parte 19. Determinación del índice de fenol - Método espectrométrico de la 4-aminoantipirina después de destilación. .2001. INN.			Índice de Fenol (Fenoles, compuestos fenólicos)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
65231	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-394 (Rev. 1) Amonio, Surfactantes Aniónicos, Compuestos Fenólicos y Cianuros por FIA	Fenol	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
65232	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-394 (Rev. 1) Amonio, Surfactantes Aniónicos, Compuestos Fenólicos y Cianuros por FIA	Fenol	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	Método propio no aplica para subárea o producto postulado.
65233	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-394 (Rev. 1) Amonio, Surfactantes Aniónicos, Compuestos Fenólicos y Cianuros por FIA	Fenol	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	Método propio no aplica para subárea o producto postulado.
65234	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-394 (Rev. 1) Amonio, Surfactantes Aniónicos, Compuestos Fenólicos y Cianuros por FIA	Fenol	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
65235	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-394 (Rev. 1) Amonio, Surfactantes Aniónicos, Compuestos Fenólicos y Cianuros por FIA	Fenol	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
65236	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PE-303 (Rev.22) Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Escandio total	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	
65237	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PE-303 (Rev.22) Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Galio total	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	
65238	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PE-303 (Rev.22) Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Torio total	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	
65240	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PE-303 (Rev.22) Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Wolframio total	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
65244	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PE-303 (Rev.22) Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Escandio total	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	
65245	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PE-303 (Rev.22) Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Galio total	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	
65246	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PE-303 (Rev.22) Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Torio total	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	
65247	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PE-303 (Rev.22) Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Wolframio total	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	

65248	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PE-303 (Rev 22) Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Escandio total	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
65249	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PE-303 (Rev.22) Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Galio total	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	
65250	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PE-303 (Rev.22) Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Torio total	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	
65251	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PE-303 (Rev.22) Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Wolframio total	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	
65253	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PE-303 (Rev.22) Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Escandio disuelto	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	

65254	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PE-303 (Rev 22) Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Fósforo disuelto	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
65255	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PE-303 (Rev.22) Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Galio disuelto	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	
65256	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PE-303 (Rev.22) Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Telurio disuelto	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	
65257	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PE-303 (Rev.22) Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Torio disuelto	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	
65259	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PE-303 (Rev.22) Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Wolframio disuelto	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	

65260	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterráneas			PE-303 (Rev 22) Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Bismuto disuelto	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
65261	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PE-303 (Rev.22) Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Escandio disuelto	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	
65262	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PE-303 (Rev.22) Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Fósforo disuelto	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	
65263	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PE-303 (Rev.22) Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Galio disuelto	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	
65264	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PE-303 (Rev.22) Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Telurio disuelto	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	

65265	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterráneas			PE-303 (Rev 22) Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Torio disuelto	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
65266	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PE-303 (Rev.22) Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Uranio disuelto	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	
65267	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PE-303 (Rev.22) Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Wolframio disuelto	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	
65269	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PE-303 (Rev.22) Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Escandio disuelto	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	
65271	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PE-303 (Rev.22) Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Galio disuelto	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	

65272	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PE-303 (Rev 22) Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Telurio disuelto	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
65273	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PE-303 (Rev.22) Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Torio disuelto	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	
65275	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PE-303 (Rev.22) Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Wolframio disuelto	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	
65282	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PE-303 (Rev.22) Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Escandio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
65285	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PE-303 (Rev.22) Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Galio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

65291	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PE-303 (Rev 22) Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Talio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
65293	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PE-303 (Rev.22) Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Torio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
65295	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PE-303 (Rev.22) Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Wolframio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
65297	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PE-303 (Rev.22) Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Escandio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
65299	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PE-303 (Rev.22) Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Galio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

65300	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PE-303 (Rev 22) Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Telurio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
65301	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PE-303 (Rev.22) Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Torio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
65303	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PE-303 (Rev.22) Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Wolframio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
65310	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PE-303 (Rev.22) Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Escandio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
65312	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PE-303 (Rev.22) Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Fósforo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

65313	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PE-303 (Rev 22) Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Galio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
65319	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PE-303 (Rev.22) Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Talio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
65321	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PE-303 (Rev.22) Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Torio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
65324	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PE-303 (Rev.22) Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Wolframio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
65325	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PE-303 (Rev.22) Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Escandio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

65326	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PE-303 (Rev 22) Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Galio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
65327	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PE-303 (Rev.22) Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Torio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
65329	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PE-303 (Rev.22) Determinación de Elementos Totales, Solubles en Acido y Disueltos en Aguas Mediante Espectroscopia ICP-MS. Basado en EPA Method 200.8	Wolframio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
65614	LE 739	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	ME-01-2007. ME-01. Determinación de Escherichia coli mediante EC-MUG, como complemento a la determinación de coliformes totales por Método de Tubos Múltiples (NMP).. .2007. SISS.			Escherichia coli	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
65615	LE 739	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	NCh 1620/2:1984. Parte 2 Of. Determinación de bacterias coliformes totales: Método de filtración por membrana. .1984. INN.			Coliformes totales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
65616	LE 739	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	NCh 1620/1:1984. Parte 1 Of. Determinación de bacterias coliformes totales: Método de los tubos múltiples (NMP). .1984. INN.			Coliformes totales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
65617	LE 739	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	9222. D. Fecal Coliform Membrane Filter Procedure. Membrane Filter Technique for Members of the Coliform Group. 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.			Coliformes fecales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
65618	LE 739	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	9222. D. Fecal Coliform Membrane Filter Procedure. Membrane Filter Technique for Members of the Coliform Group. 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.			Coliformes fecales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
65619	LE 739	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	9221. E. Fecal Coliform Procedure. Multiple-Tube Fermentation Technique for Members of the Coliform Group. 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.			Coliformes fecales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
65620	LE 739	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	9222. B. Standard Total Coliform Membrane Filter Procedure. Membrane Filter Technique for Members of the Coliform Group. 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.			Coliformes totales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
65621	LE 739	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	9222. B. Standard Total Coliform Membrane Filter Procedure. Membrane Filter Technique for Members of the Coliform Group. 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.			Coliformes totales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
65622	LE 739	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	9221. B. Standard Total Coliform Fermentation Technique. Multiple-Tube Fermentation Technique for Members of the Coliform Group. 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.			Coliformes totales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
65623	LE 739	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	ISO 7899-2:2000. Part 2: Membrane filtration method. Detection and enumeration of intestinal enterococci. .2000. ISO.			Enterococo Fecal	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
65624	LE 739	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	ISO 7899-2:2000. Part 2: Membrane filtration method. Detection and enumeration of intestinal enterococci. .2000. ISO.			Enterococo Fecal	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
65625	LE 739	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	9222. G. MF Partition Procedures. Membrane Filter Technique for Members of the Coliform Group. 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.			Escherichia coli	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
65626	LE 739	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	9222. G. MF Partition Procedures. Membrane Filter Technique for Members of the Coliform Group. 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.			Escherichia coli	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
65627	LE 739	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	9221. E. Fecal Coliform Procedure. Multiple-Tube Fermentation Technique for Members of the Coliform Group. 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.			Coliformes fecales	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	
65613	TL 513	Muestreo	Suelo	No aplica	Suelos			PICH-302 (Rev.2) Muestreo de Suelos basado en ISO 10381-2:2002 y NCh 3400:2016	No Aplica	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
65614	TL 513	Muestreo	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PICH-303 Muestreo de Sedimentos y Lodos basado en ISO 5667-12:2004	No Aplica	Rechazado	OTRO	Subárea o producto no se encuentra acreditada.
65615	TL 513	Muestreo	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PICH-303 Muestreo de Sedimentos y Lodos basado en ISO 5667-12:2004	No Aplica	Rechazado	OTRO	Subárea o producto no se encuentra acreditada.
65616	TL 513	Muestreo	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PICH-303 Muestreo de Sedimentos y Lodos basado en ISO 5667-12:2004	No Aplica	Rechazado	OTRO	Subárea o producto no se encuentra acreditada.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
65817	TL 513	Muestreo	Suelo	No aplica	Lodos			PICH-303 Muestreo de Sedimentos y Lodos basado en ISO 5667-12:2004	No Aplica	Rechazado	OTRO	Método propio no aplica a la subárea o producto postulado.
65818	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	2540. C. Total Dissolved Solids Dried at 180°C . Solids. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sólidos disueltos totales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
65819	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	4500-Cl. B. Iodometric Method I . Chlorine (Residual). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Cloro residual (Cloro total)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
65820	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	4500-Cl. B. Iodometric Method I . Chlorine (Residual). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Cloro residual (Cloro total)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
65821	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	4500-Cl. B. Iodometric Method I . Chlorine (Residual). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Cloro residual (Cloro total)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
65822	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	4500-Cl. B. Iodometric Method I . Chlorine (Residual). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Cloro residual (Cloro total)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
65823	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	4500-Cl. B. Iodometric Method I . Chlorine (Residual). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Cloro residual (Cloro total)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
66535	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PE-649 (Rev.11) Determinacion de Hidrocarburos en el rango C6-C40, Agua y suelos Por Cromatografia gaseosa - FID basada metodo EPA 8015 D y Draft TNRCC metodo 1006	Hidrocarburos Fijo (C10-C28)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
66536	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PE-649 (Rev.11) Determinacion de Hidrocarburos en el rango C6-C40, Agua y suelos Por Cromatografia gaseosa - FID basada metodo EPA 8015 D y Draft TNRCC metodo 1006	Hidrocarburos Fijos (C28-C40)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
66537	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PE-649 (Rev.11) Determinacion de Hidrocarburos en el rango C6-C40, Agua y suelos Por Cromatografia gaseosa - FID basada metodo EPA 8015 D y Draft TNRCC metodo 1006	Hidrocarburos Fijos (C10-C40)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
66538	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PE-649 (Rev.11) Determinacion de Hidrocarburos en el rango C8-C40, Agua y suelos Por Cromatografia gaseosa - FID basada metodo EPA 8015 D y Draft TNRCC metodo 1006	Hidrocarburos Fijo (C10-C28)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
66539	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PE-649 (Rev.11) Determinacion de Hidrocarburos en el rango C8-C40, Agua y suelos Por Cromatografia gaseosa - FID basada metodo EPA 8015 D y Draft TNRCC metodo 1006	Hidrocarburos Fijos (C28-C40)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
66540	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PE-649 (Rev.11) Determinacion de Hidrocarburos en el rango C8-C40, Agua y suelos Por Cromatografia gaseosa - FID basada metodo EPA 8015 D y Draft TNRCC metodo 1006	Hidrocarburos Fijos (C10-C40)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
66541	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PE-649 (Rev.11) Determinacion de Hidrocarburos en el rango C8-C40, Agua y suelos Por Cromatografia gaseosa - FID basada metodo EPA 8015 D y Draft TNRCC metodo 1006	Hidrocarburos Fijo (C10-C28)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

66542	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterráneas			PE-649 (Rev.11) Determinacion de Hidrocarburos en el rango C6-C40, Agua y suelos Por Cromatografia gaseosa - FID basada metodo EPA 8015 D y Draft TNRCC metodo 1006	Hidrocarburos Fijos (C28-C40)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
66543	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterráneas			PE-649 (Rev.11) Determinacion de Hidrocarburos en el rango C8-C40, Agua y suelos Por Cromatografia gasecsa - FID basada metodo EPA 8015 D y Draft TNRCC metodo 1006	Hidrocarburos Fijos (C10-C40)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
66544	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PE-649 (Rev.11) Determinacion de Hidrocarburos en el rango C8-C40, Agua y suelos Por Cromatografia gasecsa - FID basada metodo EPA 8015 D y Draft TNRCC metodo 1006	Hidrocarburos Fijos (C10-C40)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
66545	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PE-649 (Rev.11) Determinacion de Hidrocarburos en el rango C8-C40, Agua y suelos Por Cromatografia gasecsa - FID basada metodo EPA 8015 D y Draft TNRCC metodo 1006	Hidrocarburos Fijos (C28-C40)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
66546	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PE-649 (Rev.11) Determinacion de Hidrocarburos en el rango C8-C40, Agua y suelos Por Cromatografia gasecsa - FID basada metodo EPA 8015 D y Draft TNRCC metodo 1006	Hidrocarburos Fijo (C10-C28)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

66547	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PE-649 (Rev.11) Determinacion de Hidrocarburos en el rango C6-C40, Agua y suelos Por Cromatografia gaseosa - FID basada metodo EPA 8015 D y Draft TNRCC metodo 1006	Hidrocarburos Fijo (C10-C28)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
66548	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PE-649 (Rev.11) Determinacion de Hidrocarburos en el rango C8-C40, Agua y suelos Por Cromatografia gasecsa - FID basada metodo EPA 8015 D y Draft TNRCC metodo 1006	Hidrocarburos Fijos (C28-C40)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
66549	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PE-649 (Rev.11) Determinacion de Hidrocarburos en el rango C8-C40, Agua y suelos Por Cromatografia gasecsa - FID basada metodo EPA 8015 D y Draft TNRCC metodo 1006	Hidrocarburos Fijos (C10-C40)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
66550	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PE-649 (Rev.11) Determinacion de Hidrocarburos en el rango C8-C40, Agua y suelos Por Cromatografia gasecsa - FID basada metodo EPA 8015 D y Draft TNRCC metodo 1006	Hidrocarburos Fijo (C10-C28)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
66551	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PE-649 (Rev.11) Determinacion de Hidrocarburos en el rango C8-C40, Agua y suelos Por Cromatografia gasecsa - FID basada metodo EPA 8015 D y Draft TNRCC metodo 1006	Hidrocarburos Fijos (C28-C40)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

66552	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PE-649 (Rev.11) Determinacion de Hidrocarburos en el rango C6-C40, Agua y suelos Por Cromatografia gaseosa - FID basada metodo EPA 8015 D y Draft TNRCC metodo 1006	Hidrocarburos Fijos (C10-C40)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
68903	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			IT-689 (Rev.1) Nitrógeno Total	Nitrógeno total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	Método propio no aplica para subárea o producto postulado.
68904	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			IT-689 (Rev.1) Nitrógeno Total	Nitrógeno total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	Método propio no aplica para subárea o producto postulado.
68905	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			IT-689 (Rev.1) Nitrógeno Total	Nitrógeno total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
68906	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	1,1,1,2-Tetracloroetano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
68907	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	1,1,1-Tricloroetano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
68908	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	1,1,2,2-Tetracloroetano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
68909	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	1,1,2-Triclorotano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
68910	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	1,1-Dicloroetano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
68911	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	1,1-Dicloroeteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
68912	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	1,1-Dicloropropeno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
68913	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	1,2,3-Triclorobenceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
68914	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	1,2,3-tricloropropano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
68915	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	1,2,4-Triclorobenceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
68916	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	1,2,4-Trimetilbenceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
68917	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	1,2-Dibromo-3-cloropropano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
68918	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	1,2-Diclorobenceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
68919	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	1,2-Dicloroetano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
68920	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	1,2-Dicloropropano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
68921	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	1,3,5-Trimetilbenceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
68922	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	1,3-Diclorobenceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
68923	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	1,3-Dicloropropano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
68924	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	1,4-Diclorobenceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
68925	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	2,2-Dicloropropano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
68926	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	2-Clorotolueno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
68927	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	4-Clorotolueno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
68928	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	Benceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 34892 por actualización del método propio rev.13.
68929	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	Bromobenceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
68930	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	Bromodiclorometano (Diclorobromometano)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 34893 por actualización del método propio rev.13.
68931	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	Bromoformo (Tribromometano)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 34897 por actualización del método propio rev.13.
68932	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	Cis-1,2-Dicloroeteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
68933	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	Cis-1,3-Dicloropropeno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
68934	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	Clorobenceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
68935	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	Clorodibromometano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 34894 por actualización del método propio rev.13.
68936	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	Cloroformo	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 34898 por actualización del método propio rev.13.
68937	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	Cloruro de vinilo	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
68938	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	Dibromometano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
68939	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	Diclorometano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
68940	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	Estireno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
68941	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	Etilbenceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
68942	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	Hexaclorobutadieno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
68943	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	Isopropilbenceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
68944	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	m,p-Xileno	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	Método propio no aplica para parámetro postulado.
68945	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	Naftaleno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
68946	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	N-Propilbenceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
68947	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	o-xileno	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	Método propio no aplica para parámetro postulado.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
68948	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	Sec-Butilbenceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
68949	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	Terc-Butilbenceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
68950	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	Tetracloroeteno (Tetracloroetileno)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 48987, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.
68951	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	Tetracloruro de carbono	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
68952	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	Tolueno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 34896 por actualización del método propio rev.13.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
68953	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	Trans-1,2-Dicloroetano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
68954	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	Trans-1,3-Dicloropropeno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
68955	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	Tricloroeteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
68962	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	1,1,1,2-Tetracloroetano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
68963	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	1,1,1-Tricloroetano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
68964	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	1,1,2,2-Tetracloroetano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
68965	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	1,1,2-Tricloroetano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
68966	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	1,1-Dicloroetano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
68967	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	1,1-Dicloroeteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
68968	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	1,1-Dicloropropeno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
68969	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	1,2,3-Triclorobenceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
68970	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	1,2,3-tricloropropano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
68971	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	1,2,4-Triclorobenceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
68972	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	1,2,4-Trimetilbenceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
68973	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	1,2-Dibromo-3-cloropropano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
68974	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	1,2-Diclorobenceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
68975	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	1,2-Dicloroetano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
68976	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	1,2-Dicloropropano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
68977	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	1,3,5-Trimetilbenceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
68978	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	1,3-Diclorobenceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
68979	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	1,3-Dicloropropano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
68980	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	1,4-Diclorobenceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
68981	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	2,2-Dicloropropano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
68982	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	2-Clorotolueno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
68983	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	4-Clorotolueno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
68984	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	Benceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 34901 por actualización del método propio rev.13.
68985	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	Bromobenceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
68986	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	Bromodiclorometano (Diclorobromometano)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 34902 por actualización del método propio rev.13.
68987	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	Bromoformo (Tribromometano)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 34906 por actualización del método propio rev.13.
68988	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	Cis-1,2-Dicloroeteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
68989	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	Cis-1,3-Dicloropropeno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
68990	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	Clorobenceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
68991	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	Clorodibromometano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 34903 por actualización del método propio rev.13.
68992	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	Cloroformo	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 34907 por actualización del método propio rev.13.
68993	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	Cloruro de vinilo	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
68994	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	Dibromometano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
68995	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	Diclorometano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
68996	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	Estireno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
68997	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	Etilbenceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
68998	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	Hexaclorobutadieno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
68999	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	Isopropilbenceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69000	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	m,p-Xileno	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	Método propio no aplica para parámetro postulado.
69001	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	Naftaleno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69002	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	N-Propilbenceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69003	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	o-xileno	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	Método propio no aplica para parámetro postulado.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
69004	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	Sec-Butilbenceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69005	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	Terc-Butilbenceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69006	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	Tetracloroeteno (Tetracloroetileno)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45297, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.
69007	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	Tetracloruro de carbono	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69008	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	Tolueno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 34905 por actualización del método propio rev.13.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
69009	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	Trans-1,2-Dicloroetano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69010	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	Trans-1,3-Dicloropropeno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69011	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	Tricloroeteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69012	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	1,1,1,2-Tetracloroetano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69013	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	1,1,1-Tricloroetano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
69014	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	1,1,2,2-Tetracloroetano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69015	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	1,1,2-Triclorotano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69016	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	1,1-Dicloroetano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69017	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	1,1-Dicloroeteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69018	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	1,1-Dicloropropeno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
69019	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	1,2,3-Triclorobenceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69020	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	1,2,3-tricloropropano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69021	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	1,2,4-Triclorobenceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69022	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	1,2,4-Trimetilbenceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69023	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	1,2-Dibromo-3-cloropropano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
69024	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	1,2-Diclorobenceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69025	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	1,2-Dicloroetano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69026	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	1,2-Dicloropropano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69027	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	1,3,5-Trimetilbenceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69028	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	1,3-Diclorobenceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
69029	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	1,3-Dicloropropano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69030	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	1,4-Diclorobenceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69031	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	2,2-Dicloropropano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69032	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	2-Clorotolueno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69033	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	4-Clorotolueno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
69034	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	Bencano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 34909 por actualización del método propio rev.13.
69035	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	Bromobenceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69036	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	Bromodiclorometano (Diclorobromometano)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 34910 por actualización del método propio rev.13.
69037	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	Bromoformo (Tribromometano)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 34914 por actualización del método propio rev.13.
69038	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	Cis-1,2-Dicloroeteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
69039	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	Cis-1,3-Dicloropropeno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69040	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	Clorobenceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69041	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	Clorodibromometano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 34911 por actualización del método propio rev.13.
69042	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	Cloroformo	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 34915 por actualización del método propio rev.13.
69043	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	Cloruro de vinilo	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
69044	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	Dibromometano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69045	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	Diclorometano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69046	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	Estireno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69047	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	Etilbenceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69048	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	Hexaclorobutadieno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
69049	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	Isopropilbenceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69050	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	m,p-Xileno	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	Método propio no aplica para parámetro postulado.
69051	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	Naftaleno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69052	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	N-Propilbenceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69053	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	o-xileno	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	Método propio no aplica para parámetro postulado.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
69054	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	Sec-Butilbenceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69055	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	Terc-Butilbenceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69056	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	Tetracloroeteno (Tetracloroetileno)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45296, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.
69057	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	Tetracloruro de carbono	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69058	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	Tolueno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 34913 por actualización del método propio rev.13.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
69059	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	Trans-1,2-Dicloroetano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69060	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	Trans-1,3-Dicloropropeno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69061	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	Tricloroeteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69066	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	1,1,1,2-Tetracloroetano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69067	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	1,1,1-Tricloroetano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
69068	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	1,1,2,2-Tetracloroetano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69069	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	1,1,2-Triclorostano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69070	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	1,1-Dicloroetano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69071	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	1,1-Dicloroeteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69072	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	1,1-Dicloropropeno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
69073	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	1,2,3-Triclorobenceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69074	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	1,2,3-tricloropropano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69075	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	1,2,4-Triclorobenceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69076	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	1,2,4-Trimetilbenceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69077	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	1,2-Dibromo-3-cloropropano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
69078	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	1,2-Diclorobenceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69079	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	1,2-Dicloroetano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69080	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	1,2-Dicloropropano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69081	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	1,3,5-Trimetilbenceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69082	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	1,3-Diclorobenceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
69083	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	1,3-Dicloropropano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69084	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	1,4-Diclorobenceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69085	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	2,2-Dicloropropano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69086	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	2-Clorotolueno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69087	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	4-Clorotolueno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
69088	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	Benceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69089	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	Bromobenceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69090	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	Bromodiclorometano (Diclorobromometano)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69091	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	Bromoformo (Tribromometano)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69092	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	Cis-1,2-Dicloroetano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
69093	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	Cis-1,3-Dicloropropeno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69094	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	Clorobenceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69095	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	Clorodibromometano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69096	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	Cloroformo	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69097	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	Cloruro de vinilo	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
69098	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	Dibromometano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69099	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	Diclorometano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69100	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	Estireno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69101	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	Etilbenceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69102	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	Hexaclorobutadieno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
69103	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	Isopropilbenceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69104	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	m,p-Xileno	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	Método propio no aplica para parámetro postulado.
69105	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	Naftaleno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69106	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	N-Propilbenceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69107	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	o-xileno	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	Método propio no aplica para parámetro postulado.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
69108	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	Sec-Butilbenceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69109	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	Terc-Butilbenceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69110	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	Tetracloroeteno (Tetracloroetileno)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45295, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.
69111	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	Tetracloruro de carbono	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69112	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	Tolueno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
69113	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	Trans-1,2-Dicloroetano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69114	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	Trans-1,3-Dicloropropeno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69115	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	Tricloroeteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69116	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	1,1,1,2-Tetracloroetano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69117	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	1,1,1-Tricloroetano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
69118	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	1,1,2,2-Tetracloroetano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69119	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	1,1,2-Triclorostano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69120	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	1,1-Diclorostano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69121	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	1,1-Dicloroeteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69122	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	1,1-Dicloropropeno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
69123	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	1,2,3-Triclorobenceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69124	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	1,2,3-tricloropropano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69125	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	1,2,4-Triclorobenceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69126	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	1,2,4-Trimetilbenceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69127	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	1,2-Dibromo-3-cloropropano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
69128	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	1,2-Diclorobenceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69129	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	1,2-Dicloroetano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69130	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	1,2-Dicloropropano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69131	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	1,3,5-Trimetilbenceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69132	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	1,3-Diclorobenceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
69133	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	1,3-Dicloropropano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69134	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	1,4-Diclorobenceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69135	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	2,2-Dicloropropano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69136	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	2-Clorotolueno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69137	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	4-Clorotolueno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
69138	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	Benceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 34925 por actualización del método propio rev.13.
69139	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	Bromobenceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69140	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	Bromodiclorometano (Diclorobromometano)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 34926 por actualización del método propio rev.13.
69141	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	Bromoformo (Tribromometano)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 34930 por actualización del método propio rev.13.
69142	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	Cis-1,2-Dicloroeteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
69143	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	Cis-1,3-Dicloropropeno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69144	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	Clorobenceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69145	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	Clorodibromometano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 34927 por actualización del método propio rev.13.
69146	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	Cloroformo	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 34931 por actualización del método propio rev.13.
69147	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	Cloruro de vinilo	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
69148	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	Dibromometano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69149	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	Diclorometano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69150	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	Estireno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69151	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	Etilbenceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69152	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	Hexaclorobutadieno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
69153	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	Isopropilbenceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69154	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	m,p-Xileno	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	Método propio no aplica para parámetro postulado.
69155	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	Naftaleno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69156	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	N-Propilbenceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69157	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	o-xileno	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	Método propio no aplica para parámetro postulado.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
69158	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	Sec-Butilbenceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69159	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	Terc-Butilbenceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69160	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	Tetracloroeteno (Tetracloroetileno)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69161	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	Tetracloruro de carbono	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69162	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	Tolueno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 34929 por actualización del método propio rev.13.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
69163	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	Trans-1,2-Dicloroeteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69164	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	Trans-1,3-Dicloropropeno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69165	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-241 (Rev.13), VOCs en Aguas basado en EPA 5021A	Tricloroeteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69166	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	NCh 1333.Of87. Punto 3.7. Requisitos de calidad del agua para diferentes usos. .1987. INN.			Razón de adsorción de sodio (RAS) (NO USAR)	Rechazado	OTRO	Determinaciones matemáticas o determinaciones aritméticas (cálculo), no corresponden a ninguna de las actividades de muestreo, medición, análisis, inspección o verificación, mencionadas en la resolución exenta 126/2019.

69167	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterráneas	NCh 1333.Of87. Punto 3.7. Requisitos de calidad del agua para diferentes usos. .1987. INN.			Razón de adsorción de sodio (RAS) (NO USAR)	Rechazado	OTRO	Determinaciones matemáticas o determinaciones aritméticas (cálculo), no corresponden a ninguna de las actividades de muestreo, medición, análisis, inspección o verificación, mencionadas en la resolución exenta 126/2019.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
69168	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	NCh 1333.Of87. Punto 3.7. Requisitos de calidad del agua para diferentes usos. .1987. INN.			Razón de adsorción de sodio (RAS) (NO USAR)	Rechazado	OTRO	Determinaciones matemáticas o determinaciones aritméticas (cálculo), no corresponden a ninguna de las actividades de muestreo, medición, análisis, inspección o verificación, mencionadas en la resolución exenta 126/2019.
69169	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	NCh 1333.Of87. Punto 3.8. Requisitos de calidad del agua para diferentes usos. .1987. INN.			Porcentaje de sodio intercambiable (PSI)	Rechazado	OTRO	Determinaciones matemáticas o determinaciones aritméticas (cálculo), no corresponden a ninguna de las actividades de muestreo, medición, análisis, inspección o verificación, mencionadas en la resolución exenta 126/2019.

69170	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	NCh 1333.Of87. Punto 3.8. Requisitos de calidad del agua para diferentes usos. .1987. INN.			Porcentaje de sodio intercambiable (PSI)	Rechazado	OTRO	Determinaciones matemáticas o determinaciones aritméticas (cálculo), no corresponden a ninguna de las actividades de muestreo, medición, análisis, inspección o verificación, mencionadas en la resolución exenta 126/2019.
69171	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	NCh 1333.Of87. Punto 3.8. Requisitos de calidad del agua para diferentes usos. .1987. INN.			Porcentaje de sodio intercambiable (PSI)	Rechazado	OTRO	Determinaciones matemáticas o determinaciones aritméticas (cálculo), no corresponden a ninguna de las actividades de muestreo, medición, análisis, inspección o verificación, mencionadas en la resolución exenta 126/2019.
69172	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PE-325 (Rev.15) Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Antimonio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45902, debido a la incorporación de la Rev.15 del método propio.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
69173	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PE-325 (Rev.15) Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Arsénico total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45903, debido a la incorporación de la Rev.15 del método propio.
69174	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PE-325 (Rev.15) Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Berilio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45905, debido a la incorporación de la Rev.15 del método propio.
69175	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PE-325 (Rev.15) Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Bismuto total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69176	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PE-325 (Rev.15) Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Cadmio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45908, debido a la incorporación de la Rev.15 del método propio.
69177	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PE-325 (Rev.15) Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Cobalto total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45910, debido a la incorporación de la Rev.15 del método propio.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
69178	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PE-325 (Rev.15) Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Cromo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45912, debido a la incorporación de la Rev.15 del método propio.
69179	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PE-325 (Rev.15) Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Estaño total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45913, debido a la incorporación de la Rev.15 del método propio.
69180	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PE-325 (Rev.15) Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Litio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45917, debido a la incorporación de la Rev.15 del método propio.
69181	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PE-325 (Rev.15) Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Mercurio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45919, debido a la incorporación de la Rev.15 del método propio.
69182	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PE-325 (Rev.15) Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Molibdeno total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45920, debido a la incorporación de la Rev.15 del método propio.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
69183	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PE-325 (Rev.15) Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Níquel total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45921, debido a la incorporación de la Rev.15 del método propio.
69184	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PE-325 (Rev.15) Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Plata total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45922, debido a la incorporación de la Rev.15 del método propio.
69185	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PE-325 (Rev.15) Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Plomo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45923, debido a la incorporación de la Rev.15 del método propio.
69186	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PE-325 (Rev.15) Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Selenio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45924, debido a la incorporación de la Rev.15 del método propio.
69187	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PE-325 (Rev.15) Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Talio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45925, debido a la incorporación de la Rev.15 del método propio.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
69188	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PE-325 (Rev.15) Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Telurio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	
69189	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PE-325 (Rev.15) Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Vanadio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69190	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PE-325 (Rev.15) Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Antimonio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45875, debido a la incorporación de la Rev.15 del método propio.
69191	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PE-325 (Rev.15) Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Arsénico total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45876, debido a la incorporación de la Rev.15 del método propio.
69192	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PE-325 (Rev.15) Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Berilio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45878, debido a la incorporación de la Rev.15 del método propio.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
69193	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PE-325 (Rev.15) Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Bismuto total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69194	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PE-325 (Rev.15) Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Cadmio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45881, debido a la incorporación de la Rev.15 del método propio.
69195	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PE-325 (Rev.15) Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Cobalto total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45883, debido a la incorporación de la Rev.15 del método propio.
69196	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PE-325 (Rev.15) Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Cromo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45885, debido a la incorporación de la Rev.15 del método propio.
69197	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PE-325 (Rev.15) Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Estaño total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45886, debido a la incorporación de la Rev.15 del método propio.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
69196	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PE-325 (Rev.15) Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Litio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45890, debido a la incorporación de la Rev.15 del método propio.
69199	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PE-325 (Rev.15) Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Mercurio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45892, debido a la incorporación de la Rev.15 del método propio.
69200	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PE-325 (Rev.15) Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Molibdeno total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45893, debido a la incorporación de la Rev.15 del método propio.
69201	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PE-325 (Rev.15) Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Níquel total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45894, debido a la incorporación de la Rev.15 del método propio.
69202	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PE-325 (Rev.15) Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Plata total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45895, debido a la incorporación de la Rev.15 del método propio.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
69203	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PE-325 (Rev.15) Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Plomo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69204	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PE-325 (Rev.15) Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Selenio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45896, debido a la incorporación de la Rev.15 del método propio.
69205	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PE-325 (Rev.15) Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Talio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45897, debido a la incorporación de la Rev.15 del método propio.
69206	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PE-325 (Rev.15) Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Telurio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	
69207	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PE-325 (Rev.15) Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Vanadio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45900, debido a la incorporación de la Rev.15 del método propio.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
69208	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PE-325 (Rev.15) Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Arsénico total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69209	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PE-325 (Rev.15) Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Berilio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69210	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PE-325 (Rev.15) Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Bismuto total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69211	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PE-325 (Rev.15) Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Cadmio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69212	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PE-325 (Rev.15) Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Cobalto total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
69213	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PE-325 (Rev.15) Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Cromo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69214	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PE-325 (Rev.15) Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Estaño total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69215	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PE-325 (Rev.15) Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Litio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69216	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PE-325 (Rev.15) Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Mercurio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69217	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PE-325 (Rev.15) Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Molibdeno total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
69218	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PE-325 (Rev.15) Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Níquel total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69219	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PE-325 (Rev.15) Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Plata total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69220	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PE-325 (Rev.15) Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Plomo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69221	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PE-325 (Rev.15) Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Selenio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69222	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PE-325 (Rev.15) Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Talio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
69223	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PE-325 (Rev.15) Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Telurio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	
69224	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PE-325 (Rev.15) Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Vanadio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69225	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PE-325 (Rev.15) Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Antimonio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69226	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PE-325 (Rev.15) Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Arsénico total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69227	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PE-325 (Rev.15) Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Berilio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
69228	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PE-325 (Rev.15) Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Bismuto total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69229	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PE-325 (Rev.15) Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Cadmio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69230	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PE-325 (Rev.15) Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Cobalto total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69231	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PE-325 (Rev.15) Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Cromo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69232	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PE-325 (Rev.15) Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Estaño total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
69233	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PE-325 (Rev.15) Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Litio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69234	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PE-325 (Rev.15) Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Mercurio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69235	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PE-325 (Rev.15) Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Molibdeno total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69236	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PE-325 (Rev.15) Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Níquel total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69237	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PE-325 (Rev.15) Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Plata total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
69238	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PE-325 (Rev.15) Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Plomo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69239	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PE-325 (Rev.15) Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Selenio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69240	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PE-325 (Rev.15) Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Talio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69241	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PE-325 (Rev.15) Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Telurio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	
69242	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PE-325 (Rev.15) Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Vanadio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
69243	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PE-325 (Rev.15) Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Antimonio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69244	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PE-325 (Rev.15) Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Arsénico total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69245	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PE-325 (Rev.15) Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Berilio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69246	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PE-325 (Rev.15) Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Bismuto total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69247	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PE-325 (Rev.15) Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Cadmio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
69248	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PE-325 (Rev.15) Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Cobalto total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69249	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PE-325 (Rev.15) Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Cromo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69250	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PE-325 (Rev.15) Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Estaño total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69251	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PE-325 (Rev.15) Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Litio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69252	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PE-325 (Rev.15) Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Mercurio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
69253	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PE-325 (Rev.15) Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Molibdeno total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69254	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PE-325 (Rev.15) Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Níquel total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69255	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PE-325 (Rev.15) Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Plata total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69256	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PE-325 (Rev.15) Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Plomo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69257	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PE-325 (Rev.15) Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Selenio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
69258	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PE-325 (Rev.15) Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Talio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69259	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PE-325 (Rev.15) Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Telurio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	
69260	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PE-325 (Rev.15) Elementos Totales en Suelos y Lodos por Espectroscopia ICP-MS basado en EPA Method 200.8	Vanadio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69261	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PE-951 (Rev.9) Metales en suelos, sedimentos y lodos. Basado en EPA method 200.7	Aluminio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69262	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PE-951 (Rev.9) Metales en suelos, sedimentos y lodos. Basado en EPA method 200.7	Azufre total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
69263	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PE-951 (Rev.9) Metales en suecs, sedimentos y lodos. Basado en EPA method 200.7	Bario total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69264	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PE-951 (Rev.9) Metales en suecs, sedimentos y lodos. Basado en EPA method 200.7	Boro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 46049, debido a la incorporación de la Rev.09 del método propio.
69265	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PE-951 (Rev.9) Metales en suecs, sedimentos y lodos. Basado en EPA method 200.7	Calcio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 46051, debido a la incorporación de la Rev.09 del método propio.
69266	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PE-951 (Rev.9) Metales en suecs, sedimentos y lodos. Basado en EPA method 200.7	Cinc total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 46052, debido a la incorporación de la Rev.09 del método propio.
69267	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PE-951 (Rev.9) Metales en suecs, sedimentos y lodos. Basado en EPA method 200.7	Cobre total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 46054, debido a la incorporación de la Rev.09 del método propio.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
69268	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PE-951 (Rev.9) Metales en suelos, sedimentos y lodos. Basado en EPA method 200.7	Estroncio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 46057, debido a la incorporación de la Rev.09 del método propio.
69269	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PE-951 (Rev.9) Metales en suelos, sedimentos y lodos. Basado en EPA method 200.7	Fósforo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 46058, debido a la incorporación de la Rev.09 del método propio.
69270	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PE-951 (Rev.9) Metales en suelos, sedimentos y lodos. Basado en EPA method 200.7	Magnesio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 46061, debido a la incorporación de la Rev.09 del método propio.
69271	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PE-951 (Rev.9) Metales en suelos, sedimentos y lodos. Basado en EPA method 200.7	Manganeso total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 46062, debido a la incorporación de la Rev.09 del método propio.
69272	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PE-951 (Rev.9) Metales en suelos, sedimentos y lodos. Basado en EPA method 200.7	Silicio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
69273	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PE-951 (Rev.9) Metales en suelos, sedimentos y lodos. Basado en EPA method 200.7	Sodio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69274	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PE-951 (Rev.9) Metales en suelos, sedimentos y lodos. Basado en EPA method 200.7	Titanio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 46073, debido a la incorporación de la Rev.09 del método propio.
69275	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PE-951 (Rev.9) Metales en suelos, sedimentos y lodos. Basado en EPA method 200.7	Aluminio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 46011, debido a la incorporación de la Rev.09 del método propio.
69276	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PE-951 (Rev.9) Metales en suelos, sedimentos y lodos. Basado en EPA method 200.7	Azufre total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69277	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PE-951 (Rev.9) Metales en suelos, sedimentos y lodos. Basado en EPA method 200.7	Bario total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 46015, debido a la incorporación de la Rev.09 del método propio.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
69278	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PE-951 (Rev.9) Metales en sueos, sedimentos y lodos. Basado en EPA method 200.7	Boro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 46017, debido a la incorporación de la Rev.09 del método propio.
69279	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PE-951 (Rev.9) Metales en sueos, sedimentos y lodos. Basado en EPA method 200.7	Calcio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 46019, debido a la incorporación de la Rev.09 del método propio.
69280	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PE-951 (Rev.9) Metales en sueos, sedimentos y lodos. Basado en EPA method 200.7	Cinc total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 46020, debido a la incorporación de la Rev.09 del método propio.
69281	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PE-951 (Rev.9) Metales en sueos, sedimentos y lodos. Basado en EPA method 200.7	Cobre total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 46022, debido a la incorporación de la Rev.09 del método propio.
69282	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PE-951 (Rev.9) Metales en sueos, sedimentos y lodos. Basado en EPA method 200.7	Estroncio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 46025, debido a la incorporación de la Rev.09 del método propio.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
69283	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PE-951 (Rev.9) Metales en sueos, sedimentos y lodos. Basado en EPA method 200.7	Fósforo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 46026, debido a la incorporación de la Rev.09 del método propio.
69284	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PE-951 (Rev.9) Metales en sueos, sedimentos y lodos. Basado en EPA method 200.7	Hierro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 46027, debido a la incorporación de la Rev.09 del método propio.
69285	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PE-951 (Rev.9) Metales en sueos, sedimentos y lodos. Basado en EPA method 200.7	Magnesio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 46029, debido a la incorporación de la Rev.09 del método propio.
69286	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PE-951 (Rev.9) Metales en sueos, sedimentos y lodos. Basado en EPA method 200.7	Manganeso total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 46030, debido a la incorporación de la Rev.09 del método propio.
69287	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PE-951 (Rev.9) Metales en sueos, sedimentos y lodos. Basado en EPA method 200.7	Potasio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 46036, debido a la incorporación de la Rev.09 del método propio.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
69288	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PE-951 (Rev.9) Metales en sueos, sedimentos y lodos. Basado en EPA method 200.7	Silicio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69289	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PE-951 (Rev.9) Metales en sueos, sedimentos y lodos. Basado en EPA method 200.7	Titanio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 46041, debido a la incorporación de la Rev.09 del método propio.
69290	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PE-951 (Rev.9) Metales en sueos, sedimentos y lodos. Basado en EPA method 200.7	Aluminio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69291	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PE-951 (Rev.9) Metales en sueos, sedimentos y lodos. Basado en EPA method 200.7	Azufre total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69292	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PE-951 (Rev.9) Metales en sueos, sedimentos y lodos. Basado en EPA method 200.7	Bario total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
69293	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PE-951 (Rev.9) Metales en suelos, sedimentos y lodos. Basado en EPA method 200.7	Boro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69294	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PE-951 (Rev.9) Metales en suelos, sedimentos y lodos. Basado en EPA method 200.7	Calcio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69295	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PE-951 (Rev.9) Metales en suelos, sedimentos y lodos. Basado en EPA method 200.7	Cinc total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69296	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PE-951 (Rev.9) Metales en suelos, sedimentos y lodos. Basado en EPA method 200.7	Cobre total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69297	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PE-951 (Rev.9) Metales en suelos, sedimentos y lodos. Basado en EPA method 200.7	Estroncio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
69296	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PE-951 (Rev.9) Metales en suelos, sedimentos y lodos. Basado en EPA method 200.7	Fósforo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69299	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PE-951 (Rev.9) Metales en suelos, sedimentos y lodos. Basado en EPA method 200.7	Hierro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69300	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PE-951 (Rev.9) Metales en suelos, sedimentos y lodos. Basado en EPA method 200.7	Magnesio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69301	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PE-951 (Rev.9) Metales en suelos, sedimentos y lodos. Basado en EPA method 200.7	Manganeso total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69302	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PE-951 (Rev.9) Metales en suelos, sedimentos y lodos. Basado en EPA method 200.7	Potasio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
69303	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PE-951 (Rev.9) Metales en suelos, sedimentos y lodos. Basado en EPA method 200.7	Silicio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69304	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PE-951 (Rev.9) Metales en suelos, sedimentos y lodos. Basado en EPA method 200.7	Sodio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69305	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PE-951 (Rev.9) Metales en suelos, sedimentos y lodos. Basado en EPA method 200.7	Titanio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69306	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PE-951 (Rev.9) Metales en suelos, sedimentos y lodos. Basado en EPA method 200.7	Aluminio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69307	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PE-951 (Rev.9) Metales en suelos, sedimentos y lodos. Basado en EPA method 200.7	Azufre total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
69308	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PE-951 (Rev.9) Metales en suecs, sedimentos y lodos. Basado en EPA method 200.7	Bario total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69309	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PE-951 (Rev.9) Metales en suecs, sedimentos y lodos. Basado en EPA method 200.7	Boro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69310	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PE-951 (Rev.9) Metales en suecs, sedimentos y lodos. Basado en EPA method 200.7	Calcio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69311	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PE-951 (Rev.9) Metales en suecs, sedimentos y lodos. Basado en EPA method 200.7	Cinc total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69312	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PE-951 (Rev.9) Metales en suecs, sedimentos y lodos. Basado en EPA method 200.7	Cobre total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
69313	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PE-951 (Rev.9) Metales en suelos, sedimentos y lodos. Basado en EPA method 200.7	Estroncio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69314	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PE-951 (Rev.9) Metales en suelos, sedimentos y lodos. Basado en EPA method 200.7	Fósforo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69315	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PE-951 (Rev.9) Metales en suelos, sedimentos y lodos. Basado en EPA method 200.7	Hierro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69316	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PE-951 (Rev.9) Metales en suelos, sedimentos y lodos. Basado en EPA method 200.7	Magnesio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69317	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PE-951 (Rev.9) Metales en suelos, sedimentos y lodos. Basado en EPA method 200.7	Manganeso total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
69318	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PE-951 (Rev.9) Metales en suelos, sedimentos y lodos. Basado en EPA method 200.7	Potasio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69319	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PE-951 (Rev.9) Metales en suelos, sedimentos y lodos. Basado en EPA method 200.7	Silicio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69320	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PE-951 (Rev.9) Metales en suelos, sedimentos y lodos. Basado en EPA method 200.7	Sodio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69321	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PE-951 (Rev.9) Metales en suelos, sedimentos y lodos. Basado en EPA method 200.7	Titanio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69322	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PE-951 (Rev.9) Metales en suelos, sedimentos y lodos. Basado en EPA method 200.7	Aluminio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
69323	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PE-951 (Rev.9) Metales en suelos, sedimentos y lodos. Basado en EPA method 200.7	Azufre total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69324	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PE-951 (Rev.9) Metales en suelos, sedimentos y lodos. Basado en EPA method 200.7	Bario total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69325	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PE-951 (Rev.9) Metales en suelos, sedimentos y lodos. Basado en EPA method 200.7	Boro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69326	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PE-951 (Rev.9) Metales en suelos, sedimentos y lodos. Basado en EPA method 200.7	Calcio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69327	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PE-951 (Rev.9) Metales en suelos, sedimentos y lodos. Basado en EPA method 200.7	Cinc total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
69328	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PE-951 (Rev.9) Metales en suecs, sedimentos y lodos. Basado en EPA method 200.7	Cobre total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69329	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PE-951 (Rev.9) Metales en suecs, sedimentos y lodos. Basado en EPA method 200.7	Estroncio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69330	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PE-951 (Rev.9) Metales en suecs, sedimentos y lodos. Basado en EPA method 200.7	Fósforo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69331	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PE-951 (Rev.9) Metales en suecs, sedimentos y lodos. Basado en EPA method 200.7	Hierro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69332	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PE-951 (Rev.9) Metales en suecs, sedimentos y lodos. Basado en EPA method 200.7	Magnesio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
69333	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PE-951 (Rev.9) Metales en suelos, sedimentos y lodos. Basado en EPA method 200.7	Manganeso total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69334	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PE-951 (Rev.9) Metales en suelos, sedimentos y lodos. Basado en EPA method 200.7	Potasio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69335	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PE-951 (Rev.9) Metales en suelos, sedimentos y lodos. Basado en EPA method 200.7	Silicio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69336	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PE-951 (Rev.9) Metales en suelos, sedimentos y lodos. Basado en EPA method 200.7	Sodio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69337	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PE-951 (Rev.9) Metales en suelos, sedimentos y lodos. Basado en EPA method 200.7	Titanio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
69456	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PE-649 (Rev.11) Determinacion de Hidrocarburos en el rango C6-C40, Agua y suelos Por Cromatografia gaseosa - FID basada metodo EPA 8015 D y Draft TNRCC metodo 1006	Hidrocarburos totales de petróleo (C6 - C40)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69457	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PE-649 (Rev.11) Determinacion de Hidrocarburos en el rango C6-C40, Agua y suelos Por Cromatografia gaseosa - FID basada metodo EPA 8015 D y Draft TNRCC metodo 1006	Hidrocarburos totales de petróleo (C6 - C40)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69458	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PE-649 (Rev.11) Determinacion de Hidrocarburos en el rango C6-C40, Agua y suelos Por Cromatografia gaseosa - FID basada metodo EPA 8015 D y Draft TNRCC metodo 1006	Hidrocarburos totales de petróleo (C6 - C40)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69459	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PE-649 (Rev.11) Determinacion de Hidrocarburos en el rango C6-C40, Agua y suelos Por Cromatografia gaseosa - FID basada metodo EPA 8015 D y Draft TNRCC metodo 1006	Hidrocarburos totales de petróleo (C6 - C40)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

69460	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PE-649 (Rev.11) Determinacion de Hidrocarburos en el rango C6-C40, Agua y suelos Por Cromatografia gaseosa - FID basada metodo EPA 8015 D y Draft TNRCC metodo 1006	Hidrocarburos totales de petróleo (C6 - C40)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
69461	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PE-649 (Rev.11) Determinacion de Hidrocarburos en el rango C6-C40, Agua y suelos Por Cromatografia gaseosa - FID basada metodo EPA 8015 D y Draft TNRCC metodo 1006	Hidrocarburos totales de petróleo (C6 - C40)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69462	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (rios), estuarinos)			PE-649 (Rev.11) Determinacion de Hidrocarburos en el rango C6-C40, Agua y suelos Por Cromatografia gaseosa - FID basada metodo EPA 8015 D y Draft TNRCC metodo 1006	Hidrocarburos Fijo (C10-C28)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69463	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (rios), estuarinos)			PE-649 (Rev.11) Determinacion de Hidrocarburos en el rango C6-C40, Agua y suelos Por Cromatografia gaseosa - FID basada metodo EPA 8015 D y Draft TNRCC metodo 1006	Hidrocarburos Fijos (C28-C40)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69464	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (rios), estuarinos)			PE-649 (Rev.11) Determinacion de Hidrocarburos en el rango C6-C40, Agua y suelos Por Cromatografia gaseosa - FID basada metodo EPA 8015 D y Draft TNRCC metodo 1006	Hidrocarburos totales de petróleo (C6 - C40)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

69465	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PE-649 (Rev.11) Determinacion de Hidrocarburos en el rango C6-C40, Agua y suelos Por Cromatografia gaseosa - FID basada metodo EPA 8015 D y Draft TNRCC metodo 1006	Hidrocarburos Fijos (C10-C40)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
69466	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PE-649 (Rev.11) Determinacion de Hidrocarburos en el rango C6-C40, Agua y suelos Por Cromatografia gaseosa - FID basada metodo EPA 8015 D y Draft TNRCC metodo 1006	Hidrocarburos Fijo (C10-C28)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69467	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PE-649 (Rev.11) Determinacion de Hidrocarburos en el rango C6-C40, Agua y suelos Por Cromatografia gaseosa - FID basada metodo EPA 8015 D y Draft TNRCC metodo 1006	Hidrocarburos Fijos (C28-C40)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69468	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PE-649 (Rev.11) Determinacion de Hidrocarburos en el rango C6-C40, Agua y suelos Por Cromatografia gaseosa - FID basada metodo EPA 8015 D y Draft TNRCC metodo 1006	Hidrocarburos totales de petróleo (C6 - C40)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69469	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PE-649 (Rev.11) Determinacion de Hidrocarburos en el rango C6-C40, Agua y suelos Por Cromatografia gaseosa - FID basada metodo EPA 8015 D y Draft TNRCC metodo 1006	Hidrocarburos Fijos (C10-C40)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

69470	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PE-649 (Rev.11) Determinacion de Hidrocarburos en el rango C6-C40, Agua y suelos Por Cromatografia gaseosa - FID basada metodo EPA 8015 D y Draft TNRCC metodo 1006	Hidrocarburos Fijo (C10-C28)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
69471	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PE-649 (Rev.11) Determinacion de Hidrocarburos en el rango C6-C40, Agua y suelos Por Cromatografia gasecsa - FID basada metodo EPA 8015 D y Draft TNRCC metodo 1006	Hidrocarburos Fijos (C28-C40)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69472	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PE-649 (Rev.11) Determinacion de Hidrocarburos en el rango C6-C40, Agua y suelos Por Cromatografia gasecsa - FID basada metodo EPA 8015 D y Draft TNRCC metodo 1006	Hidrocarburos totales de petróleo (C6 - C40)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69473	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PE-649 (Rev.11) Determinacion de Hidrocarburos en el rango C6-C40, Agua y suelos Por Cromatografia gasecsa - FID basada metodo EPA 8015 D y Draft TNRCC metodo 1006	Hidrocarburos Fijos (C10-C40)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69489	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	ME-24-2007. ME-24. Determinación de Color verdadero por Método Pt-Co.. .2007. SISS.			Color (Color verdadero)	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	Método no aplica a subárea o producto postulado.
69490	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterráneas	ME-24-2007. ME-24. Determinación de Color verdadero por Método Pt-Co.. .2007. SISS.			Color (Color verdadero)	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	Método no aplica a subárea o producto postulado.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
69491	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	ME-25-2013. ME-25. Determinación de Olor por Método Organoléptico.. .2013. SISS.			Olor	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	Método no aplica a subárea o producto postulado.
69492	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	ME-25-2013. ME-25. Determinación de Olor por Método Organoléptico.. .2013. SISS.			Olor	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	Método no aplica a subárea o producto postulado.
69493	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	ME-26-2013. ME-26. Determinación de Sabor por Método Organoléptico.. .2013. SISS.			Sabor	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	Método no aplica a subárea o producto postulado.
69494	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	ME-26-2013. ME-26. Determinación de Sabor por Método Organoléptico.. .2013. SISS.			Sabor	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	Método no aplica a subárea o producto postulado.
69495	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	ME-27-2007. ME-27. Determinación de Amoniaco por Método Electrodo Especifico.. .2007. SISS.			Nitrógeno amoniacal (amoniaco)	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	Método no aplica a subárea o producto postulado.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
69496	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	ME-27-2007. ME-27. Determinación de Amoniaco por Método Electrodo Especifico.. .2007. SISS.			Nitrógeno amoniacal (amoniaco)	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	Método no aplica a subárea o producto postulado.
69497	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	ME-28-2007. ME-28. Determinación de Cloruro por Método Argentométrico.. .2007. SISS.			Cloruro	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	Método no aplica a subárea o producto postulado.
69498	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	ME-28-2007. ME-28. Determinación de Cloruro por Método Argentométrico.. .2007. SISS.			Cloruro	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	Método no aplica a subárea o producto postulado.
69499	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	ME-29-2007. ME-29. Determinación de pH por Método Electrométrico.. .2007. SISS.			pH	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	Método no aplica a subárea o producto postulado.
69500	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	ME-29-2007. ME-29. Determinación de pH por Método Electrométrico.. .2007. SISS.			pH	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	Método no aplica a subárea o producto postulado.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
69501	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	ME-31-2007. ME-31. Determinación de Solidos disueltos por Método Gravimétrico.. .2007. SISS.			Sólidos disueltos totales	Rechazado	OTRO	Parámetro no corresponde al acreditado.
69502	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	ME-31-2007. ME-31. Determinación de Solidos disueltos por Método Gravimétrico.. .2007. SISS.			Sólidos disueltos totales	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	Método no aplica a subárea o producto postulado.
69503	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	ME-31-2007. ME-31. Determinación de Solidos disueltos por Método Gravimétrico.. .2007. SISS.			Sólidos disueltos totales	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	Método no aplica a subárea o producto postulado.
69504	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	ME-32-2007. ME-32. Determinación de Compuestos fenólicos por Método Espectrofotometría de absorción molecular UV-VIS.. .2007. SISS.			Compuestos fenólicos (Fenoles, Indice de fenol)	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	Método no aplica a subárea o producto postulado.
69505	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	ME-32-2007. ME-32. Determinación de Compuestos fenólicos por Método Espectrofotometría de absorción molecular UV-VIS.. .2007. SISS.			Compuestos fenólicos (Fenoles, Indice de fenol)	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	Método no aplica a subárea o producto postulado.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
69506	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-365 (Rev.2) Cianuro Libre basado en SMEWW 4500-CN J Metodo colorimetrico 23ed edition	Cianuro libre	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69507	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterráneas			PC-365 (Rev.2) Cianuro Libre basado en SMEWW 4500-CN J Metodo colorimetrico 23ed edition	Cianuro libre	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69508	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-365 (Rev.2) Cianuro Libre basado en SMEWW 4500-CN J Metodo colorimetrico 23ed edition	Cianuro libre	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69509	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-365 (Rev.2) Cianuro Libre basado en SMEWW 4500-CN J Metodo colorimetrico 23ed edition	Cianuro libre	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69658	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PE-2107 (Rev.3) Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Aluminio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
69659	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PE-2107 (Rev.3) Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Aluminio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69660	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PE-2107 (Rev.3) Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Antimonio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69661	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PE-2107 (Rev.3) Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Antimonio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69662	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PE-2107 (Rev.3) Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Arsénico disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69663	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PE-2107 (Rev.3) Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Arsénico total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
69664	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PE-2107 (Rev.3) Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Azufre disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69665	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PE-2107 (Rev.3) Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Azufre total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69666	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PE-2107 (Rev.3) Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Bario disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69667	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PE-2107 (Rev.3) Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Bario total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69668	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PE-2107 (Rev.3) Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Berilio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
69669	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PE-2107 (Rev.3) Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Berilio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69670	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PE-2107 (Rev.3) Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Boro disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69671	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PE-2107 (Rev.3) Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Boro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69672	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PE-2107 (Rev.3) Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Cadmio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69673	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PE-2107 (Rev.3) Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Cadmio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
69674	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PE-2107 (Rev.3) Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Calcio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69675	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PE-2107 (Rev.3) Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Calcio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69676	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PE-2107 (Rev.3) Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Cinc disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69677	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PE-2107 (Rev.3) Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Cinc total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69678	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PE-2107 (Rev.3) Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Cobalto disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
69679	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PE-2107 (Rev.3) Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Cobalto total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69680	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PE-2107 (Rev.3) Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Cobre disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69681	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PE-2107 (Rev.3) Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Cobre total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69682	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PE-2107 (Rev.3) Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Cromo disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69683	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PE-2107 (Rev.3) Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Cromo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
69684	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PE-2107 (Rev.3) Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Estaño disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69685	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PE-2107 (Rev.3) Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Estaño total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69686	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PE-2107 (Rev.3) Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Estroncio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69687	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PE-2107 (Rev.3) Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Estroncio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69688	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PE-2107 (Rev.3) Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Fósforo disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
69689	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PE-2107 (Rev.3) Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Fósforo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69690	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PE-2107 (Rev.3) Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Hierro disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69691	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PE-2107 (Rev.3) Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Hierro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69692	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PE-2107 (Rev.3) Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Litio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69693	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PE-2107 (Rev.3) Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Litio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
69694	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PE-2107 (Rev.3) Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Magnesio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69695	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PE-2107 (Rev.3) Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Magnesio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69696	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PE-2107 (Rev.3) Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Manganeso disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69697	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PE-2107 (Rev.3) Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Manganeso total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69698	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PE-2107 (Rev.3) Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Molibdeno disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
69699	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PE-2107 (Rev.3) Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Molibdeno total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69700	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PE-2107 (Rev.3) Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Níquel disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69701	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PE-2107 (Rev.3) Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Níquel total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69702	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PE-2107 (Rev.3) Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Plata disuelta	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69703	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PE-2107 (Rev.3) Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Plata total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
69704	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PE-2107 (Rev.3) Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Potasio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69705	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PE-2107 (Rev.3) Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Potasio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69706	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PE-2107 (Rev.3) Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Selenio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69707	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PE-2107 (Rev.3) Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Selenio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69708	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PE-2107 (Rev.3) Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Silicio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
69709	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PE-2107 (Rev.3) Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Silicio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69710	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PE-2107 (Rev.3) Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Sodio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69711	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PE-2107 (Rev.3) Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Sodio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69712	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PE-2107 (Rev.3) Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Talio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69713	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PE-2107 (Rev.3) Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Talio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
69714	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PE-2107 (Rev.3) Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Titanio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69715	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PE-2107 (Rev.3) Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Titanio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69716	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PE-2107 (Rev.3) Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Vanadio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69717	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PE-2107 (Rev.3) Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Vanadio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69718	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PE-2107 (Rev.3) Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Plomo disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
69719	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PE-2107 (Rev.3) Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Plomo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69720	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PE-2107 (Rev.3) Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Aluminio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69721	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PE-2107 (Rev.3) Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Aluminio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69722	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PE-2107 (Rev.3) Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Antimonio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69723	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PE-2107 (Rev.3) Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Antimonio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
69724	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PE-2107 (Rev.3) Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Arsénico disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69725	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PE-2107 (Rev.3) Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Arsénico total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69726	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PE-2107 (Rev.3) Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Azufre disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69727	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PE-2107 (Rev.3) Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Azufre total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69728	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PE-2107 (Rev.3) Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Bario disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
69729	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PE-2107 (Rev.3) Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Bario total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69730	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PE-2107 (Rev.3) Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Berilio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69731	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PE-2107 (Rev.3) Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Berilio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69732	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PE-2107 (Rev.3) Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Boro disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69733	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PE-2107 (Rev.3) Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Boro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
69734	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PE-2107 (Rev.3) Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Cadmio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69735	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PE-2107 (Rev.3) Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Cadmio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69736	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PE-2107 (Rev.3) Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Calcio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69737	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PE-2107 (Rev.3) Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Calcio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69738	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PE-2107 (Rev.3) Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Cinc disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
69739	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PE-2107 (Rev.3) Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Cinc total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69740	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PE-2107 (Rev.3) Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Cobalto disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69741	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PE-2107 (Rev.3) Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Cobalto total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69742	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PE-2107 (Rev.3) Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Cobre disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69743	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PE-2107 (Rev.3) Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Cobre total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
69744	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PE-2107 (Rev.3) Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Cromo disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69745	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PE-2107 (Rev.3) Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Cromo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69746	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PE-2107 (Rev.3) Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Estaño disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69747	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PE-2107 (Rev.3) Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Estaño total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69748	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PE-2107 (Rev.3) Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Estroncio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
69749	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PE-2107 (Rev.3) Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Estroncio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69750	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PE-2107 (Rev.3) Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Fósforo disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69751	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PE-2107 (Rev.3) Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Fósforo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69752	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PE-2107 (Rev.3) Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Hierro disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69753	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PE-2107 (Rev.3) Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Hierro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
69754	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PE-2107 (Rev.3) Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Litio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69755	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PE-2107 (Rev.3) Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Litio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69756	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PE-2107 (Rev.3) Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Magnesio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69757	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PE-2107 (Rev.3) Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Magnesio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69758	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PE-2107 (Rev.3) Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Manganeso disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
69759	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PE-2107 (Rev.3) Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Manganeso total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69760	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PE-2107 (Rev.3) Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Molibdeno disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69761	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PE-2107 (Rev.3) Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Molibdeno total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69762	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PE-2107 (Rev.3) Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Níquel disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69763	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PE-2107 (Rev.3) Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Níquel total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
69764	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PE-2107 (Rev.3) Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Plata disuelta	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69765	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PE-2107 (Rev.3) Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Plata total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69766	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PE-2107 (Rev.3) Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Plomo disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69767	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PE-2107 (Rev.3) Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Plomo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69768	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PE-2107 (Rev.3) Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Potasio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
69769	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PE-2107 (Rev.3) Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Potasio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69770	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PE-2107 (Rev.3) Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Selenio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69771	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PE-2107 (Rev.3) Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Selenio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69772	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PE-2107 (Rev.3) Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Silicio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69773	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PE-2107 (Rev.3) Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Silicio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
69774	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PE-2107 (Rev.3) Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Sodio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69775	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PE-2107 (Rev.3) Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Sodio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69776	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PE-2107 (Rev.3) Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Talio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69777	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PE-2107 (Rev.3) Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Talio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69778	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PE-2107 (Rev.3) Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Titanio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
69779	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PE-2107 (Rev.3) Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Titanio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69780	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PE-2107 (Rev.3) Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Vanadio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69781	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PE-2107 (Rev.3) Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Vanadio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69782	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PE-2107 (Rev.3) Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Azufre disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69783	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PE-2107 (Rev.3) Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Azufre disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
69784	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PE-2107 (Rev.3) Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Talio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69785	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PE-2107 (Rev.3) Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Azufre disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69786	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PE-2107 (Rev.3) Elementos totales, disueltos y solubles en ácidos, en aguas mediante ICP-OES basado en EPA Method 200.7	Fósforo disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69787	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	2540. C. Total Dissolved Solids Dried at 180°C. Solids. 23° Edición Online.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sólidos disueltos totales	Rechazado	ALCANCE DUPLICADO	Método postulado no corresponde al acreditado. Alcance postulado correctamente con el código 65818.
69788	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	4500-NO3-. D. Nitrate Electrode Method. NO_3^- Nitrogen (Nitrate). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Nitrato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
69789	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	4500-SO42-. D. Gravimetric Method with Drying of Residue. $SO4^{2-}$ Sulfate. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sulfato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69790	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	5540. C. Anionic Surfactants as MBAS. Sufractants. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Surfactantes aniónicos (SAAM)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69791	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	5540. C. Anionic Surfactants as MBAS. Sufractants. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Surfactantes aniónicos (SAAM)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69792	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Acenafteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45040, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.
69793	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Acenaftileno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45041, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
69794	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Alacloro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69795	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Aldrín	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45158, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.
69796	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Ametrina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

69797	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Antraceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45042, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.
69798	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Atrazina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45159, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
69799	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Azinfos Metil	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69800	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	benalaxil	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69801	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Benzo (e) pireno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

69802	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Benzo(a)antraceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45043, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.
69803	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Benzo(a)pireno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45044, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
69604	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Benzo(b)fluoranteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45045, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.
69605	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Benzo(g,h,i)perileno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45046, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.
69606	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Benzo(k)fluoranteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45047, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.

69807	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Beta-HCH	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69808	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Captan	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45160, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
69609	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Carbaril	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69610	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Cipermetrina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69611	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Ciproconazol	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

69812	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Cis-clordano (-Clordano)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45161, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.
69813	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Clodinafop Propargil	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
69614	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Clordecona	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69615	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Clorfenvinfos	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69616	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Clorotalonil	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45162, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.

69817	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Clorpirifos etil (clorpirifos)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69818	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Criseno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Se reemplaza alcance al código 45048, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
69619	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Dacthal (Clortal-Dimetil)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69620	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Delta-HCH	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69621	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Diazinon	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45163, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.

69822	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Dibenzo(a,h)antraceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45049, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.
69823	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Dicofol	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
69624	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Dieldrín	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45164, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.
69625	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Difufenican	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69626	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Dimetoato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45165, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.

69827	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Endosulfan I	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45166, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.
69828	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Endosulfan II	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45167, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
69629	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Endosulfan sulfato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45168, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.
69630	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Endrin aldehído	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45169, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.
69631	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Endrin Cetona	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45170, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.

69832	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Endrina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45171, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.
69833	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Epóxido De Heptacloro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45172, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
69634	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	EPTC	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69635	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Etión	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45173, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.
69636	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Etoprofos	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

69837	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Fenamifos	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69838	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Fenantreno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45050, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
69639	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Fluoranteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45051, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.
69640	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Fluoreno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45052, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.
69641	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Flusilazol	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

69842	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Folpet	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69843	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Heptacloro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45174, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
69644	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Hexaclorobenceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45175, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.
69645	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Indeno(1,2,3-c,d)pireno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45053, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.
69646	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Isodrín	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45176, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.

69847	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Lindano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69848	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Malation	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45177, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
69649	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Metalaxil	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69650	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Metamidofos	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69651	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Metidation	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

69852	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Metil Paratión	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45178, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.
69853	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Metolacloro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
69854	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Metoxicloro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69855	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	metribuzina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69856	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Miclobutanilo	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

69857	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Mirex	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45179, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.
69858	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Molinato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
69659	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Naftaleno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45054, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.
69660	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	o,p- DDT	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45180, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.
69661	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	oxifluorfeno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

69862	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	p,p'- DDD	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69863	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	p,p'- DDE	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
69664	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Paration Etil (Paratión)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69665	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Pendimetalina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69666	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Pentaclorobenceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

69867	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Pireno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45055, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.
69868	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Piridaben	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
69669	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Pirimetanil	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69670	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	pp- DDT	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69671	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Prometrina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

69872	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Propazina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69873	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Propizamida	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
69674	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Simazina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45181, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.
69675	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Simetrina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69676	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Terbutilazina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

69877	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Terbutrina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69878	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Tetradifon	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
69679	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Beta-clordano (Trans-clordano)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45182, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.
69680	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Triclorfon	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69681	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Trietazina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

69882	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Trifluralina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45183, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.
69883	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Vinclozolina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
69684	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	PCB N° 101	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69685	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	PCB N° 138	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69686	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	PCB N° 153	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

69887	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	PCB N° 52	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69888	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	PCB N°118	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
69689	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	PCB N°180	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69690	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	PCB N°28	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69691	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	-BHC	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

69892	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Acenafteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45078, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.
69893	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Acenaftileno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45079, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
69694	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Alacloro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69695	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Aldrín	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 49004, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.
69696	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Ametrina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

69897	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Antraceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45080, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.
69898	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Atrazina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 49005, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
69899	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Azinfos Metil	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69900	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	benalaxil	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69901	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Benzo (e) pireno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

69902	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Benzo(a)antraceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45081, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.
69903	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Benzo(a)pireno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45082, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
69904	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Benzo(b)fluoranteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45083, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.
69905	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Benzo(g,h,i)perileno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45084, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.
69906	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Benzo(k)fluoranteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45085, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.

69907	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Beta-HCH	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69908	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Captan	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 49006, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
69909	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Carbaril	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69910	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Cipermetrina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69911	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Ciproconazol	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

69912	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Cis-clordano (-Clordano)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 49007, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.
69913	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Clodinafop Propargil	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
69914	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Clordecona	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69915	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Clorfenvinfos	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69916	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Clorotalonil	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 49008, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.

69917	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Clorpirifos etil (clorpirifos)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69918	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Criseno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Se reemplaza alcance al código 45086, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
69919	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Dacthal (Clortal-Dimetil)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69920	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Delta-HCH	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69921	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Diazinon	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 49009, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.

69922	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Dibenzo(a,h)antraceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45087, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.
69923	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Dicofol	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
69924	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Dieldrín	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 49010, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.
69925	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Difufenican	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69926	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Dimetoato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 49011, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.

69927	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Endosulfan I	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45197, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.
69928	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Endosulfan II	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45198, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
69929	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Endosulfan sulfato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45199, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.
69930	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Endrin aldehído	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45200, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.
69931	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Endrin Cetona	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45201, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.

69932	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Endrina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45202, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.
69933	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Epóxido De Heptacloro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45203, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
69934	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	EPTC	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69935	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Etión	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 49012, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.
69936	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Etoprofos	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

69937	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Fenamifos	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69938	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Fenantreno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45088, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
69939	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Fluoranteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45089, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.
69940	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Fluoreno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45090, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.
69941	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Flusilazol	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

69942	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Folpet	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69943	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Heptacloro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45205, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
69944	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Hexaclorobenceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45206, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.
69945	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Indeno(1,2,3-c,d)pireno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45091, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.
69946	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Isodrín	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45207, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.

69947	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Lindano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 49013, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.
69948	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Malation	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45208, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
69949	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Metalaxil	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69950	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Metamidofos	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69951	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Metidation	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

69952	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Metil Paratión	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45209, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.
69953	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Metolacloro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
69954	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Metoxicloro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 49014, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.
69955	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	metribuzina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69956	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Miclobutanilo	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

69957	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Mirex	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 49015, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.
69958	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Molinato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
69959	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Naftaleno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45092, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.
69960	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	o,p- DDT	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 49016, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.
69961	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	oxifluorfeno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

69962	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	p,p'- DDD	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 49017, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.
69963	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	p,p'- DDE	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 49018, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
69964	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Paration Etil (Paratión)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69965	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	PCB N° 101	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69966	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	PCB N° 138	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

69967	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	PCB N° 153	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69968	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	PCB N° 52	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
69969	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	PCB N°118	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69970	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	PCB N°180	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69971	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	PCB N°28	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

69972	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Pendimetalina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69973	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Pentaclorobenceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
69974	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Pireno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45093, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.
69975	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Piridaben	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69976	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Pirimetanil	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

69977	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	pp- DDT	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 49019, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.
69978	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Prometrina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
69979	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Propazina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69980	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Propizamida	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69981	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Simazina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45212, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.

69982	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Simetrina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69983	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Terbutilazina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
69984	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Terbutrina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69985	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Tetradifon	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69986	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Beta-clordano (Trans-clordano)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45213, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.

69987	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Triclorfon	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69988	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Trietazina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
69989	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Trifluralina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45214, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.
69990	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Vinclozolina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69991	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	-BHC	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

69992	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Acenafteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69993	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Acenaftileno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
69994	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Alacloro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69995	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Aldrín	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69996	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Ametrina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

69997	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Antraceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
69998	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Atrazina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
69999	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Azinfos Metil	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70000	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	benalaxil	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70001	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Benzo (e) pireno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

70002	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Benzo(a)antraceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70003	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Benzo(a)pireno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
70004	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Benzo(b)fluoranteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70005	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Benzo(g,h,i)perileno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70006	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Benzo(k)fluoranteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

70007	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Beta-HCH	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70008	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Captan	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
70009	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Carbaril	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70010	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Cipermetrina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70011	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Ciproconazol	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

70012	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Cis-clordano (-Clordano)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70013	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Clodinafop Propargil	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
70014	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Clordecona	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70015	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Clorfenvinfos	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70016	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Clorotalonil	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

70017	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Clorpirifos etil (clorpirifos)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70018	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Criseno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
70019	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Dacthal (Clortal-Dimetil)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70020	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Delta-HCH	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70021	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Diazinon	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

70022	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Dibenzo(a,h)antraceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70023	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Dicofol	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
70024	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Dieldrín	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70025	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Difufenican	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70026	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Dimetoato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

70027	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Endosulfan I	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70028	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Endosulfan II	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
70029	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Endosulfan sulfato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70030	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Endrin aldehído	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70031	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Endrin Cetona	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

70032	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Endrina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70033	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Epóxido De Heptacloro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
70034	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	EPTC	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70035	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Etión	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70036	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Etoprofos	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

70037	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Fenamifos	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70038	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Fenantreno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45072, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
70039	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Fluoranteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70040	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Fluoreno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70041	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Flusilazol	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

70042	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Folpet	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70043	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Heptacloro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
70044	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Hexaclorobenceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70045	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Indeno(1,2,3-c,d)pireno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70046	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Isodrín	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

70047	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Lindano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70048	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Malation	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
70049	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Metalaxil	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70050	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Metamidofos	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70051	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Metidation	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

70052	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Metil Paratión	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70053	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Metolacloro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
70054	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Metoxicloro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70055	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	metribuzina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70056	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Miclobutanilo	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

70057	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Mirex	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70058	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Molinato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
70059	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Naftaleno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70060	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	o,p- DDT	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70061	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	oxifluorfeno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

70062	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	p,p'- DDD	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70063	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	p,p'- DDE	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
70064	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Paration Etil (Paratión)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70065	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	PCB N° 101	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70066	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	PCB N° 138	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

70067	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	PCB N° 153	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70068	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	PCB N° 52	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
70069	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	PCB N°118	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70070	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	PCB N°180	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70071	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	PCB N°28	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

70072	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Pendimetalina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70073	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Pentacloroben ceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
70074	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Pireno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70075	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Piridaben	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70076	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Pirimetanil	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

70077	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	pp- DDT	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70078	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Prometrina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
70079	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Propazina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70080	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Propizamida	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70081	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Simazina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

70082	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Simetrina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70083	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Terbutilazina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
70084	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Terbutrina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70085	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Tetradifon	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70086	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Beta-clordano (Trans-clordano)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

70087	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Triclorfon	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70088	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Trietazina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
70089	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Trifluralina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70090	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Vinclozolina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70091	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	-BHC	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

70092	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Acenafteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45094, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.
70093	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Acenaftileno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45095, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
70094	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Alacloro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70095	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Aldrín	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45241, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.
70096	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Ametrina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

70097	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Antraceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45096, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.
70098	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Atrazina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45242, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
70099	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Azinfos Metil	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70100	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	benalaxil	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70101	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Benzo (e) pireno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

70102	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Benzo(a)antraceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45097, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.
70103	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Benzo(a)pireno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45098, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
70104	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Benzo(b)fluoranteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45099, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.
70105	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Benzo(g,h,i)perileno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45100, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.
70106	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Benzo(k)fluoranteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45101, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.

70107	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Beta-HCH	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70108	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Captan	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45243, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
70109	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Carbaril	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70110	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Cipermetrina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70111	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Ciproconazol	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

70112	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Cis-clordano (-Clordano)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45244, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.
70113	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Clodinafop Propargil	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
70114	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Clordecona	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70115	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Clorfenvinfos	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70116	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Clorotalonil	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45245, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.

70117	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Clorpirifos etil (clorpirifos)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70118	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Criseno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Se reemplaza alcance al código 45102, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
70119	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Dacthal (Clortal-Dimetil)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70120	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Delta-HCH	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70121	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Diazinon	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45246, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.

70122	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Dibenzo(a,h)antraceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45103, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.
70123	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Dicofol	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
70124	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Dieldrín	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45247, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.
70125	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Difufenican	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70126	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Dimetoato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45248, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.

70127	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Endosulfan I	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45249, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.
70128	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Endosulfan II	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45250, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
70129	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Endosulfan sulfato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45251, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.
70130	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Endrin aldehído	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45252, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.
70131	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Endrin Cetona	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45253, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.

70132	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Endrina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45254, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.
70133	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Epóxido De Heptacloro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45255, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
70134	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	EPTC	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70135	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Etión	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45256, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.
70136	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Etoprofos	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

70137	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Fenamifos	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70138	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Fenantreno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45104, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
70139	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Fluoranteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45105, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.
70140	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Fluoreno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45106, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.
70141	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Flusilazol	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

70142	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Folpet	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70143	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Heptacloro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45257, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
70144	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Hexaclorobenceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45258, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.
70145	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Indeno(1,2,3-c,d)pireno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45107, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.
70146	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Isodrín	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45259, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.

70147	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Lindano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 49021, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.
70148	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Malation	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45260, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
70149	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Metalaxil	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70150	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Metamidofos	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70151	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Metidation	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

70152	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Metil Paratión	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45261, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.
70153	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Metolacloro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
70154	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Metoxicloro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 49022, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.
70155	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	metribuzina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70156	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Miclobutanilo	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

70157	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Mirex	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45262, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.
70158	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Molinato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
70159	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Naftaleno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45108, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.
70160	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	o,p- DDT	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45263, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.
70161	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	oxifluorfeno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

70162	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	p,p'- DDD	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 49023, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.
70163	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	p,p'- DDE	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 49024, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
70164	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Parathion Etil (Paratión)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70165	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	PCB N° 101	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70166	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	PCB N° 138	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

70167	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	PCB N° 153	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70168	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	PCB N° 52	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
70169	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	PCB N°118	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70170	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	PCB N°180	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70171	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	PCB N°28	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

70172	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Pendimetalina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70173	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Pentacloroben ceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
70174	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Pireno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45109, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.
70175	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Piridaben	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70176	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Pirimetanil	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

70177	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	pp- DDT	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 49025, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.
70178	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Prometrina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
70179	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Propazina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70180	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Propizamida	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70181	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Simazina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45264, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.

70182	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Simetrina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70183	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Terbutilazina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
70184	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Terbutrina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70185	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Tetradifon	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70186	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Beta-clordano (Trans-clordano)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45265, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.

70187	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Triclorfon	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70188	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Trietazina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
70189	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Trifluralina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45266, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.
70190	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Vinclozolina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70191	TL 513	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	-BHC	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

70234	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Acenafteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45110, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.
70235	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Acenaftileno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45111, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
70236	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Alacloro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70237	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Aldrín	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45267, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.
70238	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Ametrina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

70239	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Antraceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45112, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.
70240	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Atrazina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45268, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
70241	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Azinfos Metil	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70242	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	benalaxil	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70243	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Benzo (e) pireno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

70244	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Benzo(a)antraceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45113, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.
70245	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Benzo(a)pireno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45114, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
70246	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Benzo(b)fluoranteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45115, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.
70247	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Benzo(g,h,i)perileno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45116, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.
70248	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Benzo(k)fluoranteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45117, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.

70249	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Beta-HCH	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70250	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Captan	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45269, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
70251	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Carbaril	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70252	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Cipermetrina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70253	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Ciproconazol	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

70254	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Cis-clordano (-Clordano)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45270, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.
70255	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Clodinafop Propargil	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
70256	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Clordecona	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70257	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Clorfenvinfos	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70258	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Clorotalonil	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45271, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.

70259	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Clorpirifos etil (clorpirifos)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70260	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Criseno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Se reemplaza alcance al código 45118, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
70261	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Dacthal (Clortal-Dimetil)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70262	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Delta-HCH	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70263	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Diazinon	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45272, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.

70264	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Dibenzo(a,h)antraceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45119, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.
70265	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Dicofol	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
70266	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Dieldrín	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45273, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.
70267	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Dietil	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70268	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Difufenican	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

70269	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Dimeloato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45274, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.
70270	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Endosulfan I	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45275, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
70271	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Endosulfan II	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45276, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.
70272	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Endosulfan sulfato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45277, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.
70273	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Endrin aldehído	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45278, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.

70274	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Endrin Cetona	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45279, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.
70275	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Endrina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45280, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
70276	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Epóxido De Heptacloro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45281, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.
70277	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	EPTC	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70278	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Etión	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45282, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.

70279	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Etoprofos	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70280	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Fenamifos	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
70281	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Fenantreno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45120, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.
70282	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Fluoranteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45121, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.
70283	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Fluoreno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45122, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.

70284	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Flusilazol	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70285	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Folpet	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
70286	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Heptacloro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45283, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.
70287	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Hexaclorobenceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45284, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.
70288	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Indeno(1,2,3-c,d)pireno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45123, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.

70289	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Isodrin	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45285, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.
70290	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Lindano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
70291	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Malation	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45286, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.
70292	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Metalaxil	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70293	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Metamidofos	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

70294	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Metidation	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70295	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Metil Paratión	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45287, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
70296	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Metolaclcro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70297	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Metoxiclcro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70298	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	metribuzina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

70299	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Miclobutanilo	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70300	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Mirex	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45288, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
70301	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Molinato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70302	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Naftalina	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	
70303	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	o,p- DDT	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45269, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.

70304	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	oxifluorfeno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70305	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	p,p'- DDD	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
70306	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	p,p'- DDE	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70307	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Paration Etil (Paratión)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70308	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	PCB N° 101	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

70309	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	PCB N° 138	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70310	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	PCB N° 153	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
70311	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	PCB N° 52	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70312	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	PCB N°118	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70313	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	PCB N°180	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

70314	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	PCB N°28	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70315	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Pendimetalina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
70316	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Pentaclorobenceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70317	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Pireno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45125, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.
70318	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Piridaben	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

70319	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	pp- DDT	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70320	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Prometrina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
70321	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Propazina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70322	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Propizamida	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70323	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Simazina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45290, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.

70324	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Simetrina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70325	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Terbutilazina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
70326	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Terbutrina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70327	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Tetradifon	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70328	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Beta-clordano (Trans-clordano)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45291, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.

70329	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Triclorfon	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70330	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Trietazina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
70331	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Trifluralina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45292, debido a la incorporación de la Rev.13 del método propio.
70332	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	Vinclozolina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70333	TL 513	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PC-204 (Rev.13), basado en Standard Methods for examination of water wastewater, 6410-B, Ed 22, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW-846 on-line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extractions.	-BHC	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

70346	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Alacloro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70347	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Ametrina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
70348	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Azinfos Metil	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70349	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	benalaxil	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70350	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Benzo (e) pireno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70351	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Benzo(a)pireno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

70352	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Benzo(k)fluoranteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45463, debido a la incorporación de la Rev.06 del método propio.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
70353	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Beta-HCH	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70354	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Captan	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45386, debido a la incorporación de la Rev.06 del método propio.
70355	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Cipermetrina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70356	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Ciproconazol	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

70357	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Cis-clordano (-Clordano)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
70358	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Clodinafop Propargil	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70359	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Clordecona	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70360	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Clorfenvinfos	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70361	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Criseno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45464, debido a la incorporación de la Rev.06 del método propio.

70362	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Dacthal (Clortal-Dimetil)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
70363	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Delta-HCH	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70364	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Diflufenican	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70365	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	EPTC	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70366	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Etoprofos	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

70367	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D	Fenamifos	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
70368	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Flusilazol	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70369	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Folpet	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70370	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Lindano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70371	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Metalaxil	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

70372	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Metidation	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
70373	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Metolaclaro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70374	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	metribuzina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70375	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Miclobutanilo	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70376	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Molinato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

70377	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	oxifluorfeno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
70378	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Paration Etil (Paratión)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70379	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Pendimetalina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70380	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Pentacloroben ceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70381	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Piridaben	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

70382	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Pirimetanil	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
70383	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D	Prometrina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70384	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D	Propazina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70385	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D	Propizamida	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70386	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D	Simetrina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

70387	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Terbutilazina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
70388	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D	Terbutrina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70389	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D	Tetradifon	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70390	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D	Beta-clordano (Trans-clordano)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70391	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D	Triclorfon	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

70392	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Trietazina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
70393	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Vinclozolina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70394	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	-BHC	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70395	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	PCB N° 101	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70396	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	PCB N° 138	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

70397	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	PCB N° 153	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
70398	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	PCB N° 52	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70399	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	PCB N°118	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70400	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	PCB N°180	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70401	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	PCB N°28	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

70402	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D.	Alacloro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
70403	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D.	Ametrina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70404	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D.	Azinfos Metil	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70405	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D.	benalaxil	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70406	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D.	Benzo (e) pireno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

70407	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D.	Benzo(k)fluoranteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
70408	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D.	Beta-HCH	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70409	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D.	Captan	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70410	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D.	Cipermetrina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70411	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D.	Ciproconazol	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

70412	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D.	Cis-clordano (-Clordano)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
70413	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D.	Clodinafop Propargil	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70414	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D.	Clordecona	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70415	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D.	Clorfenvinfos	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70416	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D.	Criseno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

70417	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D.	Dacthal (Clortal-Dimetil)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
70418	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D.	Delta-HCH	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70419	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D.	Diflufenican	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70420	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D.	EPTC	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70421	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D.	Etoprofos	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

70422	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D.	Fenamifos	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
70423	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D.	Flusilazol	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70424	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D.	Folpet	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70425	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D.	Lindano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70426	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D.	Metalaxil	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

70427	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D.	Metidation	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
70428	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D.	Metolacloro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70429	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D.	metribuzina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70430	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D.	Miclobutanilo	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70431	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D.	Molinato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

70432	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D.	oxifluorfeno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
70433	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D.	Paration Etil (Paratión)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70434	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D.	PCB N° 101	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70435	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D.	PCB N° 138	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70436	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D.	PCB N° 153	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

70437	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D.	PCB N° 52	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
70438	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D.	PCB N°118	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70439	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D.	PCB N°180	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70440	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D.	PCB N°28	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70441	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D.	Pendimetalina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

70442	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D.	Pentaclorobenceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
70443	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D.	Piridaben	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70444	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D.	Pirimetanil	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70445	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D.	Prometrina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70446	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D.	Propazina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

70447	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D.	Propizamida	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
70448	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D.	Simetrina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70449	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D.	Terbutilazina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70450	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D.	Terbutrina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70451	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D.	Tetradifon	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

70452	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D.	Beta-clordano (Trans-clordano)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
70453	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D.	Triclorfon	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70454	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D.	Trietazina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70455	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D.	Vinclozolina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70456	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D.	-BHC	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

70457	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D.	Alacloro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
70458	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D.	Ametrina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70459	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D.	Azinfos Metil	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70460	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D.	benalaxil	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70461	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D.	Benzo (a) pireno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

70462	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D.	Benzo(a)pireno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45493, debido a la incorporación de la Rev.06 del método propio.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
70463	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D.	Benzo(k)fluoranteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45496, debido a la incorporación de la Rev.06 del método propio.
70464	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D.	Beta-HCH	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70465	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D.	Captan	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70466	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D.	Cipermetrina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

70467	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D.	Ciproconazol	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
70468	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D.	Cis-clordano (-Clordano)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70469	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D.	Clodinafop Propargil	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70470	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D.	Clordecona	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70471	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D.	Clorfenvinfos	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

70472	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D.	Criseno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
70473	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D.	Dacthal (Clortal-Dimetil)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70474	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D.	Delta-HCH	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70475	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D.	Difufenican	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70476	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D.	EPTC	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

70477	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D.	Etoprofos	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
70478	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D.	Fenamifos	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70479	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D.	Flusilazol	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70480	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D.	Folpet	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70481	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D.	Lindano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

70482	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D.	Metalaxil	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
70483	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D.	Metidation	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70484	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D.	Metolacloro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70485	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D.	metribuzina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70486	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D.	Miclobutanilo	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

70487	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D.	Molinato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
70488	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D.	oxifluorfeno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70489	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D.	Paration Etil (Paratión)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70490	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D.	PCB N° 101	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70491	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D.	PCB N° 138	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

70492	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D.	PCB N° 153	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
70493	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D.	PCB N° 52	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70494	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D.	PCB N°118	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70495	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D.	PCB N°180	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70496	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D.	PCB N°28	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

70497	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D.	Pendimetalina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
70498	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D.	Pentacloroben ceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70499	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D.	Piridaben	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70500	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D.	Pirimetanil	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70501	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D.	Prometrina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

70502	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D.	Propazina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
70503	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D.	Propizamida	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70504	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D.	Simetrina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70505	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D.	Terbutilazina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70506	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D.	Terbutrina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

70507	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D.	Tetradifon	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
70508	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D.	Beta-clordano (Trans-clordano)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70509	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D.	Triclorfon	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70510	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D.	Trietazina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70511	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D.	Vinclozolina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

70512	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D.	-BHC	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
70513	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D.	Alacloro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70514	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D.	Ametrina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70515	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D.	Azinfos Metil	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70516	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D.	benalaxil	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

70517	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D.	Benzo (a) pireno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
70518	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D.	Benzo(a)pireno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45547, debido a la incorporación de la Rev.06 del método propio.
70519	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D.	Benzo(k)fluoranteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45550, debido a la incorporación de la Rev.06 del método propio.
70520	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D.	Beta-HCH	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70521	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D.	Captan	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

70522	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D.	Cipermetrina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
70523	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D.	Ciproconazol	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70524	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D.	Cis-clordano (-Clordano)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70525	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D.	Clodinafop Propargil	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70526	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D.	Clordecona	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

70527	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D.	Clorfenvinfos	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
70528	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D.	Criseno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70529	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D.	Dacthal (Clortal-Dimetil)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70530	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D.	Delta-HCH	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70531	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D.	Difufenican	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

70532	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D.	EPTC	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
70533	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D.	Etoprofos	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70534	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D.	Fenamifos	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70535	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D.	Flusilazol	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70536	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D.	Folpet	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

70537	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D.	Lindano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
70538	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D.	Metalaxil	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70539	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D.	Metidation	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70540	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D.	Metolacloro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70541	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D.	metribuzina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

70542	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D.	Miclobutanilo	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
70543	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D.	Molinato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70544	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D.	oxifluorfeno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70545	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D.	Paration Etil (Paratión)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70546	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D.	PCB N° 101	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

70547	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D.	PCB N° 138	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
70548	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D.	PCB N° 153	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70549	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D.	PCB N° 52	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70550	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D.	PCB N°118	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70551	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D.	PCB N°180	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

70652	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D.	PCB N°28	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
70553	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D.	Pendimetalina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70554	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D.	Pentacloroben ceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70555	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D.	Piridaben	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70556	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D.	Pirimetanil	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

70657	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D.	Prometrina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
70558	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D.	Propazina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70559	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D.	Propizamida	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70560	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D.	Simetrina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70561	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D.	Terbutilazina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

70562	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D.	Terbutrina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
70563	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D.	Tetradifon	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70564	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D.	Beta-clordano (Trans-clordano)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70565	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D.	Triclorfon	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70566	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D.	Trietazina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

70567	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D.	Vinclozolina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
70568	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D.	-BHC	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	
70569	TL 513	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D	Benzo(a)pireno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 45476, debido a la incorporación de la Rev.06 del método propio.
70570	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D	Acenafteno	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	
70571	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D	Acenaftileno	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	

70572	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Alacloro	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
70573	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Aldrín	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	
70574	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Ametrina	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	
70575	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Atrazina	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	
70576	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Azinfos Metil	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	

70577	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	benalaxil	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
70578	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Benzo (e) pireno	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	
70579	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Benzo(a)antraceno	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	
70580	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Benzo(a)pireno	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	
70581	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Benzo(b)fluoranteno	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	

70682	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Benzo(g,h,i)perileno	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
70583	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Benzo(k)fluoranteno	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	
70584	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Beta-HCH	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	
70585	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Captan	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	
70586	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Cipermetrina	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	

70587	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Ciproconazol	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
70588	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Cis-clordano (-Clordano)	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	
70589	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Clodinafop Propargil	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	
70590	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Clordecona	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	
70591	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Clorfenvinfos	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	

70692	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Clorotalonil	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
70593	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Clorpirifos etil (clorpirifos)	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	
70594	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Criseno	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	
70595	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Dacthal (Clortal-Dimetil)	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	
70596	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Delta-HCH	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	

70597	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Diazinon	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
70598	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Dibenzo(a,h)antraceno	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	
70599	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Dieldrín	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	
70600	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Difufenican	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	
70601	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Dimetoato	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	

70602	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Endosulfan I	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
70603	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Endosulfan II	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	
70604	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Endosulfan sulfato	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	
70605	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Endrin aldehido	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	
70606	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Endrin Cetona	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	

70607	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Endrina	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
70608	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Epóxido De Heptacloro	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	
70609	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	EPTC	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	
70610	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Etión	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	
70611	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Etoprofos	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	

70612	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D	Fenamifos	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
70613	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Fenantreno	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	
70614	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Fluoranteno	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	
70615	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Fluoreno	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	
70616	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Flusilazol	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	

70617	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D	Folpet	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
70618	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Heptacloro	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	
70619	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Hexaclorobenceno	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	
70620	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Indeno(1,2,3-c,d)pireno	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	
70621	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Isodrín	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	

70622	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Lindano	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
70623	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Malation	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	
70624	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Metalaxil	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	
70625	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Metidation	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	
70626	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Metil Paratión	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	

70627	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D	Metolaclоro	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
70628	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Melthod 8270D	Metoxicloro	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	
70629	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Melthod 8270D	metribuzina	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	
70630	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Melthod 8270D	Miclobutanilo	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	
70631	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Melthod 8270D	Mirex	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	

70632	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Molinato	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
70633	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Naftaleno	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	
70634	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	o,p- DDT	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	
70635	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	oxifluorfeno	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	
70636	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	p,p'- DDD	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	

70637	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	p,p'- DDE	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
70638	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D	Parathion Etil (Paratión)	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	
70639	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D	PCB N° 101	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	
70640	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D	PCB N° 138	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	
70641	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D	PCB N° 153	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	

70642	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	PCB N° 52	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
70643	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	PCB N°118	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	
70644	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	PCB N°180	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	
70645	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	PCB N°28	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	
70646	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Pendimetalina	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	

70647	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Pentadloroben ceno	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCI A TÉCNICA	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
70648	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Pireno	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	
70649	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Piridaben	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	
70650	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Pirimetanil	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	
70651	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	pp- DDT	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	

70652	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D	Prometrina	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
70653	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Melthod 8270D	Propazina	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	
70654	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Melthod 8270D	Propizamida	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	
70655	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Melthod 8270D	Simazina	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	
70656	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Melthod 8270D	Simetrina	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	

70657	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D	Terbutilazina	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
70658	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D	Terbutrina	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	
70659	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D	Tetradifon	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	
70660	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D	Beta-clordano (Trans-clordano)	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	
70661	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Method 8270D	Triclorfon	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	

70662	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Metthod 8270D	Trietazina	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
70663	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Melthod 8270D	Trifluralina	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	
70664	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Melthod 8270D	Vinclozolina	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	
70665	TL 513	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PC-205 (Rev.6) DETERMINACIÓN DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS, PAH Y PCB EN SUELOS MEDIANTE GC-MS/MS basado en EPA Melthod 8270D	-BHC	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	
70670	AA 791	Muestreo	Agua	Calidad	Agua subterránea			PICH-210 (Rev.4) Toma de Muestras de Aguas Subterraneas, basado en NCh411/11:1998 y NCh411/3:2014	No Aplica	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 35638 por actualización del método propio rev.04.

70671	AA 791	Muestreo	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PICH-211 (Rev.8) Toma de muestras de agua de consumo, fuentes de captación y crudas. Basado en NCh409/2:2004, NCh411/3:2014 y Manual métodos de ensayos para agua potable SISS	No Aplica	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 36640 por actualización del método propio rev.08.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
70672	AA 791	Muestreo	Agua	Calidad	Agua superficial			PICH-211 (Rev.8) Toma de muestras de agua de consumo, fuentes de captación y crudas. Basado en NCh409/2:2004, NCh411/3:2014 y Manual métodos de ensayos para agua potable SISS	No Aplica	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 36641 por actualización del método propio rev.08.
70673	AA 791	Muestreo	Agua	Calidad	Agua de mar			PICH-211 (Rev.8) Toma de muestras de agua de consumo, fuentes de captación y crudas. Basado en NCh409/2:2004, NCh411/3:2014 y Manual métodos de ensayos para agua potable SISS	No Aplica	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70674	AA 791	Muestreo	Agua	No aplica	Fuentes de captación			PICH-211 (Rev.8) Toma de muestras de agua de consumo, fuentes de captación y crudas. Basado en NCh409/2:2004, NCh411/3:2014 y Manual métodos de ensayos para agua potable SISS	No Aplica	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70675	AA 791	Muestreo	Agua	Emisión	Aguas residuales			PICH-212 (Rev.6) Toma de Muestras de aguas procedentes de descargas, basado en NCh411/10:2005 y NCh411/3:2014	No Aplica	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 36643 por actualización del método propio rev.06.
70676	AA 791	Muestreo	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh411/10.Of2005. Parte 10. Muestreo de aguas residuales - Recolección y manejo de las muestras. .2005. INN.			No Aplica	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
70677	AA 791	Muestreo	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	NCh409/2:2004. Parte 2. Muestreo. .2004. INN.			No Aplica	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70678	AA 791	Muestreo	Suelo	No aplica	Residuos sólidos			PICH-301 (Rev.2) Toma de Muestras de residuos, basado en D.S 148 MINSAL regulacion sanitaria para el manejo de residuos peligrosos	No Aplica	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70679	AA 791	Muestreo	Suelo	No aplica	Residuos industriales sólidos (RISES)			PICH-301 (Rev.2) Toma de Muestras de residuos, basado en D.S 148 MINSAL regulacion sanitaria para el manejo de residuos peligrosos	No Aplica	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70680	AA 791	Muestreo	Suelo	No aplica	Lodos			PICH-301 (Rev.2) Toma de Muestras de residuos, basado en D.S 148 MINSAL regulacion sanitaria para el manejo de residuos peligrosos	No Aplica	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70681	AA 791	Muestreo	Suelo	No aplica	Suelos			PICH-302 (Rev.2) Toma de muestras de la fase solida del suelo mediante tecnicas manuales o calicatas, basado en ISO 10381-2:2002 Calidad del suelo - muestreo - parte 2: guia para las técnicas de muestreo	No Aplica	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
70682	AA 791	Muestreo	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PICH-303 (Rev.2) Toma de muestras de sedimentos, basado en UNE EN ISO 5667-1:2007, UNE-EN ISO 5667-13:2011, UNE-EN ISO 5667-15:2010, UNE-EN ISO 5667-19:2004 e ISO 5667-12:1997	No Aplica	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	Método propio no aplica a subárea o producto postulado.
70683	AA 791	Muestreo	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PICH-303 (Rev.2) Toma de muestras de sedimentos, basado en UNE EN ISO 5667-1:2007, UNE-EN ISO 5667-13:2011, UNE-EN ISO 5667-15:2010, UNE-EN ISO 5667-19:2004 e ISO 5667-12:1997	No Aplica	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70684	AA 791	Muestreo	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PICH-303 (Rev.2) Toma de muestras de sedimentos, basado en UNE EN ISO 5667-1:2007, UNE-EN ISO 5667-13:2011, UNE-EN ISO 5667-15:2010, UNE-EN ISO 5667-19:2004 e ISO 5667-12:1997	No Aplica	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70685	AA 791	Medición	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PICH-202 (Rev.2) Determinacion in situ de pH, basado en NCh411/10:2005, APHA-AWWA-WPCF Ed.23 y NCh2313/1:1995	pH	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 6670 por actualización del método propio rev.02.
70686	AA 791	Medición	Agua	Calidad	Agua superficial			PICH-202 (Rev.2) Determinacion in situ de pH, basado en NCh411/10:2005, APHA-AWWA-WPCF Ed.23 y NCh2313/1:1995	pH	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 34861 por actualización del método propio rev.02.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
70687	AA 791	Medición	Agua	Calidad	Agua subterráneas			PICH-202 (Rev.2) Determinacion in situ de pH, basado en NCh411/10:2005, APHA-AWWA-WPCF Ed.23 y NCh2313/1:1995	pH	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 34862 por actualización del método propio rev.02.
70688	AA 791	Medición	Agua	Emisión	Aguas residuales			PICH-202 (Rev.2) Determinacion in situ de pH, basado en NCh411/10:2005, APHA-AWWA-WPCF Ed.23 y NCh2313/1:1995	pH	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 8672 por actualización del método propio rev.02.
70689	AA 791	Medición	Agua	Calidad	Agua de mar			PICH-202 (Rev.2) Determinacion in situ de pH, basado en NCh411/10:2005, APHA-AWWA-WPCF Ed.23 y NCh2313/1:1995	pH	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70690	AA 791	Medición	Agua	Calidad	Agua de mar			PICH-204 (Rev.3) Determinacion in situ de la temperatura en aguas, basado en L´analyse de léau eaux naturelles, eaux résiduaires, eau de mer. Chimie, Physo-chimie, bactériologie, biologie. J. Rodier 1978, p.62-63	Temperatura	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70691	AA 791	Medición	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PICH-204 (Rev.3) Determinacion in situ de la temperatura en aguas, basado en L´analyse de léau eaux naturelles, eaux résiduaires, eau de mer. Chimie, Physo-chimie, bactériologie, biologie. J. Rodier 1978, p.62-63	Temperatura	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 8673 por actualización del método propio rev.03.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
70692	AA 791	Medición	Agua	Calidad	Agua subterráneas			PICH-204 (Rev.3) Determinacion in situ de la temperatura en aguas, basado en L'analyse de léau eaux naturelles, eaux résiduaires, eau de mer. Chimie, Physo-chimie, bactériologie, biologie. J. Rodier 1978, p.62-63	Temperatura	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 34885 por actualización del método propio rev.03.
70693	AA 791	Medición	Agua	Calidad	Agua superficial			PICH-204 (Rev.3) Determinacion in situ de la temperatura en aguas, basado en L'analyse de léau eaux naturelles, eaux résiduaires, eau de mer. Chimie, Physo-chimie, bactériologie, biologie. J. Rodier 1978, p.62-63	Temperatura	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 34884 por actualización del método propio rev.03.
70694	AA 791	Medición	Agua	Emisión	Aguas residuales			PICH-204 (Rev.3) Determinacion in situ de la temperatura en aguas, basado en L'analyse de léau eaux naturelles, eaux résiduaires, eau de mer. Chimie, Physo-chimie, bactériologie, biologie. J. Rodier 1978, p.62-63	Temperatura	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 6675 por actualización del método propio rev.03.
70695	AA 791	Medición	Agua	Calidad	Agua de mar			PICH-203 (Rev.2) Determinacion in situ de la conductividad en aguas, basado en UNE-EN 27888:1994 y APHA-AWWA-WPCF Ed.23	Conductividad	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

70696	AA 791	Medición	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PICH-203 (Rev.2) Determinacion in situ de la conductividad en aguas, basado en UNE-EN 27888:1994 y APHA-AWWA-WPCF Ed.23	Conductividad	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 8661 por actualización del método propio rev.02.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
70697	AA 791	Medición	Agua	Calidad	Agua subterránea			PICH-203 (Rev.2) Determinacion in situ de la conductividad en aguas, basado en UNE-EN 27888:1994 y APHA-AWWA-WPCF Ed.23	Conductividad	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 34810 por actualización del método propio rev.02.
70696	AA 791	Medición	Agua	Calidad	Agua superficial			PICH-203 (Rev.2) Determinacion in situ de la conductividad en aguas, basado en UNE-EN 27888:1994 y APHA-AWWA-WPCF Ed.23	Conductividad	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 34809 por actualización del método propio rev.02.
70699	AA 791	Medición	Agua	Emisión	Aguas residuales			PICH-203 (Rev.2) Determinacion in situ de la conductividad en aguas, basado en UNE-EN 27888:1994 y APHA-AWWA-WPCF Ed.23	Conductividad	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 6663 por actualización del método propio rev.02.
70700	AA 791	Medición	Agua	Calidad	Agua de mar			PICH-205 (Rev.2) Determinacion in situ del oxigeno disuelto, basado en UNE-EN 25814:1994	Oxígeno disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70701	AA 791	Medición	Agua	Calidad	Agua subterránea			PICH-205 (Rev.2) Determinacion in situ del oxigeno disuelto, basado en UNE-EN 25814:1994	Oxígeno disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 34852 por actualización del método propio rev.02.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
70702	AA 791	Medición	Agua	Calidad	Agua superficial			PICH-205 (Rev.2) Determinacion in situ del oxigeno disuelto, basado en UNE-EN 25814:1994	Oxígeno disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 34851 por actualización del método propio rev.02.
70703	AA 791	Medición	Agua	Emisión	Aguas residuales			PICH-205 (Rev.2) Determinacion in situ del oxigeno disuelto, basado en UNE-EN 25814:1994	Oxígeno disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 6669 por actualización del método propio rev.02.
70704	AA 791	Medición	Agua	Calidad	Agua de mar			PICH-206 (Rev.2) Determinacion de cloro residual libre, total y combinado in situ, basado en NCh411/10:2005, y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed. 23	Cloro libre residual (Cloro libre)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70705	AA 791	Medición	Agua	Calidad	Agua de mar			PICH-206 (Rev.2) Determinacion de cloro residual libre, total y combinado in situ, basado en NCh411/10:2005, y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed. 23	Cloro Total (Cloro residual)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
70706	AA 791	Medición	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PICH-206 (Rev.2) Determinacion de cloro residual libre, total y combinado in situ, basado en NCh411/10:2005, y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed. 23	Cloro libre residual (Cloro libre)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 6654 por actualización del método propio rev.02.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
70707	AA 791	Medición	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PICH-206 (Rev.2) Determinacion de cloro residual libre, total y combinado in situ, basado en NCh411/10:2005, y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed. 23	Cloro Total (Cloro residual)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 8657 por actualización del método propio rev.02.
70708	AA 791	Medición	Agua	Calidad	Agua subterránea			PICH-206 (Rev.2) Determinacion de cloro residual libre, total y combinado in situ, basado en NCh411/10:2005, y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed. 23	Cloro libre residual (Cloro libre)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 34778 por actualización del método propio rev.02.
70709	AA 791	Medición	Agua	Calidad	Agua subterránea			PICH-206 (Rev.2) Determinacion de cloro residual libre, total y combinado in situ, basado en NCh411/10:2005, y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed. 23	Cloro Total (Cloro residual)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 34779 por actualización del método propio rev.02.
70710	AA 791	Medición	Agua	Calidad	Agua superficial			PICH-206 (Rev.2) Determinacion de cloro residual libre, total y combinado in situ, basado en NCh411/10:2005, y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed. 23	Cloro libre residual (Cloro libre)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 34776 por actualización del método propio rev.02.

70711	AA 791	Medición	Agua	Calidad	Agua superficial			PICH-206 (Rev.2) Determinacion de cloro residual libre, total y combinado in situ, basado en NCh411/10:2005, y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed. 23	Cloro Total (Cloro residual)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 34777 por actualización del método propio rev.02.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
70712	AA 791	Medición	Agua	Emisión	Aguas residuales			PICH-206 (Rev.2) Determinacion de cloro residual libre, total y combinado in situ, basado en NCh411/10:2005, y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed. 23	Cloro libre residual (Cloro libre)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 8658 por actualización del método propio rev.02.
70713	AA 791	Medición	Agua	Emisión	Aguas residuales			PICH-206 (Rev.2) Determinacion de cloro residual libre, total y combinado in situ, basado en NCh411/10:2005, y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed. 23	Cloro Total (Cloro residual)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 8659 por actualización del método propio rev.02.
70714	AA 791	Medición	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PICH-213 (Rev.2) Determinacion de olor en terreno, basado en NCh409/1:2005, NCh410:1996 y Standard Method for examination of water and wastewater	Olor	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 36421 por la incorporación de la rev.02 del método propio.
70715	AA 791	Medición	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PICH-214 (Rev.2) Determinacion de sabor en terreno, basado en NCh409/1:2005, NCh410:1996 y Standard Methods for the examination of water. APHA.AWWA. Ed. 23 Parte 2170	Sabor	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance 36422 por la incorporación de la rev.02 del método propio.

70716	LE 667	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PC-265 (Rev.12), Basado en Standard Methods for Examination of Water and Wastewater, Ed. 22. 6410-B, Liq-Liq Extraction Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods. EPA SW – 846 on – line, Methods 3510C, Separator funnel Liq-Liq Extraction. LC-MS/MS	2,4 - D (Ácido 2,4 diclorofenoxiacético)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

RENUEVA AUTORIZACIÓN DE AGQ CHILE S.A. COMO ENTIDAD TÉCNICA DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL, RESPECTO DE LA SUCURSAL QUE INDICA.

RESOLUCIÓN EXENTA N° 01

Santiago, 02 ENE 2019

VISTOS:

Lo dispuesto en el Decreto con Fuerza de Ley N° 1/19.653, de 2001, del Ministerio Secretaría General de la Presidencia, que fija el texto refundido, coordinado y sistematizado de la Ley N° 18.575, Orgánica Constitucional de Bases Generales de la Administración del Estado; en la Ley N° 19.880, que establece las Bases de los Procedimientos Administrativos que rigen los Actos de los Órganos de la Administración del Estado; en la Ley Orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente, fijada en el artículo segundo de la Ley N° 20.417, que crea el Ministerio, el Servicio de Evaluación Ambiental y la Superintendencia del Medio Ambiente; en el Decreto Supremo N° 38, de 15 de octubre de 2013, del Ministerio del Medio Ambiente, Reglamento de Entidades Técnicas de Fiscalización Ambiental de la Superintendencia del Medio Ambiente; en la Resolución Exenta RA 119123/58/2017, que renueva nombramiento en el cargo de jefe de División de Fiscalización a don Rubén Castillo Verdugo; en la Resolución Exenta N°424, de 12 de mayo de 2017, de la Superintendencia del Medio Ambiente, que fija la Organización Interna de la Superintendencia del Medio Ambiente; en la Resolución Exenta N°559, de 14 de mayo de 2018, que modifica la resolución exenta N°424, de 2017; en la Resolución Exenta N°1623, de 26 diciembre de 2017, que establece la organización interna funcional de la División de Fiscalización; en la Resolución Exenta N°565, de 9 de junio de 2017, que fija orden de subrogación para el cargo de jefe de la División de Fiscalización y asigna funciones directivas; en la Resolución Exenta N°1194, de 18 de diciembre de 2015, que "Dicta instrucción de carácter general para la operatividad de las entidades técnicas de fiscalización ambiental" y su modificación, contenida en la Resolución Exenta N°200, de 9 de marzo de 2016, de la Superintendencia del Medio Ambiente; en la Resolución Exenta N°987, de 19 de octubre de 2016, que "Dicta segunda instrucción de carácter general para la operatividad de las entidades técnicas de fiscalización ambiental (ETFA)"; en la Resolución Exenta N°1167, de 16 de diciembre de 2016, que "Dicta instrucción de carácter general sobre estandarización de alcances autorizados por la SMA, aplicado a Entidades Técnicas de Fiscalización Ambiental e Inspectores Ambientales; en la Resolución Exenta N°387, de 2 de abril de 2018, que "Dicta tercera instrucción de carácter general para la operatividad de las entidades técnicas de fiscalización ambiental (ETFA)" y en la Resolución Nº 1.600, de 2008, de la Contraloría General de la República.

CONSIDERANDO:

1º. Que, mediante resolución exenta N°1216, de 28 de diciembre de 2015, la Superintendencia del Medio Ambiente autorizó, de manera provisoria, como entidad técnica de fiscalización ambiental (ETFA) a la **Agriquem América S.A.**,

RUT N°96.964.370-7, sucursal Agriquem América S.A., código ETFA 004-01, para actuar como entidad técnica de fiscalización ambiental (ETFA) en los alcances que se indican en el informe final de evaluación, que forma parte del referido acto administrativo.

2º. Que, mediante resolución exenta N°1262, de 30 de diciembre de 2016 –notificada el 3 de enero del año 2017-, la Superintendencia del Medio Ambiente dio cuenta del cambio de razón social de la ETFA a **AGQ Chile S.A.**, la traspasó al régimen normal, homologó los alcances ya conferidos y autorizó nuevos, respecto de su sucursal AGQ Chile S.A., código ETFA 004-1.

3º. Que, mediante resolución exenta N°329, de 16 de marzo de 2018, esta superintendencia autorizó una nueva ampliación de alcances para la ETFA, conforme lo indicado en el informe final de evaluación que forma parte integrante de dicho acto administrativo.

4º. Que, el artículo 10 del decreto supremo N° 38, de 15 de octubre de 2013, del Ministerio del Medio Ambiente, que "Aprueba reglamento de entidades técnicas de fiscalización ambiental de la Superintendencia del Medio Ambiente" (reglamento ETFA) dispone que la renovación de la autorización que se otorgue a una entidad técnica de fiscalización ambiental se regirá, en lo que corresponda, por lo señalado en los artículos 5° a 9° del mismo cuerpo normativo. Igualmente el citado artículo indica que, la renovación de la autorización que se otorgue a la entidad técnica de fiscalización ambiental tendrá una duración de cuatro años, contados desde su notificación.

5º. Que, con fecha 15 de julio de 2016, a través de las resoluciones exentas N° 647, N° 648, N°649 y N° 650, se dictaron las instrucciones de carácter general que establecieron los requisitos para la autorización de las entidades técnicas de fiscalización ambiental, bajo el régimen normal, en el componente aire-emisiones atmosféricas de fuentes fijas, suelo, agua y aire-ruido respectivamente, las que contienen instrucciones referidas a la renovación de la autorización de una ETFA.

6º. Que, las instrucciones consignadas en las mencionadas resoluciones exentas fueron complementadas por la resolución exenta N°387, de 2 de abril de 2018, que aprobó la tercera instrucción de carácter general para la operatividad del reglamento de las entidades técnicas de fiscalización ambiental.

7º. Que, con fecha 5 de julio de 2018, la ETFA AGQ Chile S.A. solicitó la renovación de su autorización.

8º. Que, con fecha 21 de septiembre de 2018, a través del memorando N°137, Fiscalía informó a la Sección de Autorización y Seguimiento de Terceros de esta superintendencia que la ETFA había cumplido con lo ordenado en el decreto supremo N° 38, de 2013, del Ministerio del Medio Ambiente y con lo previsto en el apartado cuarto del punto primero resolutivo de la resolución exenta N°387, de 2018.

9º. Que, conforme a lo dispuesto en el artículo 10 del reglamento, con fecha 26 de diciembre de 2018, la jefa (S) de la División de Fiscalización de

FISCALIA

la Superintendencia del Medio Ambiente, a través del memorando N°72607, adjuntó el "Informe Solicitud de Renovación de Autorización ETFA" y recomendó su renovación, exceptuando aquellos alcances que no dan cumplimiento al decreto supremo N°38, de 2013, del Ministerio del Medio Ambiente y a las instrucciones contenidas en las resoluciones exentas N°647, de 2016 y N°387, de 2018, por las razones indicadas en el punto cuarto del aludido informe.

10º. Que, el fundamento para renovar la autorización de la ETFA se encuentra en el "Informe Solicitud de Renovación de Autorización ETFA", el cual será notificado en conjunto con la presente resolución y posteriormente publicado en el Registro Nacional de Entidades Técnicas de Fiscalización Ambiental (Registro ETFA), junto con ésta.

RESUELVO:

1. RENUÉVASE la autorización como entidad técnica de fiscalización ambiental conferida a **AGQ Chile S.A.**, respecto de la sucursal que se indica a continuación, por un lapso de 4 años, contados desde el 4 de enero de 2019:

FECHA DE SOLICITUD	5 de julio 2018	**RUT**	N°96.964.370-7
NOMBRE SUCURSAL	AGQ Chile S.A.		
DIRECCIÓN SUCURSAL	Los Industriales N°697, comuna de Huechuraba, región Metropolitana de Santiago		

2. PREVIÉNESE que la presente renovación se otorga para todos los alcances autorizados mediante las resoluciones exentas N°1262, de 2016 y 329, de 2018, exceptuándose todos aquellos contenidos en el punto tercero del "Informe de Solicitud de Renovación de Autorización ETFA", que forma parte integrante de ésta.

3. DENIÉGASE la autorización para actuar como entidad técnica de fiscalización ambiental a AGQ Chile S.A., respecto de todos los alcances rechazados en el "Informe Solicitud de Renovación de Autorización ETFA", de la sucursal indicada anteriormente.

4. ADVIÉRTESE que la interesada tendrá un plazo de cinco días hábiles para interponer recurso de reposición, ante la autoridad que suscribe, conforme lo previsto en el artículo 59 de la Ley N° 19.880, en relación a la decisión de denegar la autorización señalada en el punto tercero resolutivo.

5. PUBLÍQUESE Y ACTUALÍCESE en el Registro ETFA, que se encuentra en la página web http://entidadestecnicas.sma.gob.cl/, la presente resolución, los alcances específicos renovados y los demás antecedentes que correspondan, conforme lo dispuesto en el artículo 14 del reglamento de entidades técnicas de fiscalización ambiental de la Superintendencia del Medio Ambiente.

FISCALIA

6. NOTIFÍQUESE a la interesada esta resolución junto con el respectivo informe final de evaluación, los cuales forman parte integrante de la misma, conforme dispone el artículo 30 de la ley N° 19.880.

ANÓTESE, COMUNÍQUESE, CÚMPLASE Y ARCHÍVESE.

SUPERINTENDENCIA DEL MEDIO AMBIENTE
SUPERINTENDENTE
GOBIERNO DE CHILE

RUBÉN VERDUGO CASTILLO
SUPERINTENDENTE DEL MEDIO AMBIENTE (S)

EJS/CPH/MVG/MVS

ADJ.: "Informe de Solicitud de Renovación de Autorización ETFA".

Notificación por correo electrónico:
jlganivet@agq.cl
mmartin@agq.cl

Distribución:
- Gabinete
- Fiscalía
- División de Fiscalización
- División de Sanción y Cumplimiento
- Oficinas Regionales
- Sección Autorización y Seguimiento a Terceros
- Oficina de Partes y Archivos

Exp. 28820/2018

FISCALÍA

ANEXO IX:

INFORMES DE LABORATORIO



Informe ETFA

A-21/014956-S1

AGQ Chile S.A.
Sucursal Santiago

ETFA Nº 004-01

INFORME DE ENSAYO

Nº de Referencia:	**A-21/014956-S1**	Registrada en:	AGQ Chile	Cliente (*):	Puerto de Mejillones S.A.
Análisis:	00020134-1	Centro Análisis:	AGQ Chile	Domicilio (*):	Eduardo de la Barra, 210
Tipo Muestra:	AGUA MARINA	Fecha Recepción:	10/02/2021	Contrato:	QMT-CL210200197
Fecha Inicio:	10/02/2021	Fecha Fin:	25/02/2021	Cliente 3º(*):	----
Descripción(*):	E5 SUPERF.				

Fecha/Hora Muestreo:	09/02/2021 12:12	Muestreado por:	Cliente (*)

A continuación se exponen el Informe de Ensayo y Anexo Técnico asociados a la muestra, en los cuales se pueden consultar toda la información relacionada con los ensayos realizados.

Los Resultados emitidos en este informe, no han sido corregidos con factores de recuperación. Siguiendo el protocolo recogido en nuestro manual de calidad, AGQ guardará bajo condiciones controladas la muestra durante un periodo determinado después de la finalización del análisis. Una vez transcurrido este periodo, la muestra será eliminada. Si desea información adicional o cualquier aclaración, no dude en ponerse en contacto con nosotros.



Maritza Alejandra Diaz Campos
Firma del Inspector Ambiental



Jesus Martinez Lopez
Firma del Representante Legal

FECHA EMISIÓN: 25/02/2021

OBSERVACIONES (*):

Nº de Referencia:	A-21/014956-S1	Tipo Muestra:	AGUA MARINA
Descripción(*):	E5 SUPERF.	Fecha Fin:	25/02/2021

RESULTADOS ANALITICOS

Parámetro	Resultado	Unidades	Incert	CMA	Fecha/Hora Inicio	Fecha/Hora Fin
Parámetros Físico-Químicos						
Sólidos Totales	41.860	mg/L	±0,97%		17/02/2021 16:27	24/02/2021 10:20
Sólidos Totales en Suspensión (TSS)	6,0	mg/L	-		10/02/2021 17:06	23/02/2021 10:00
Metales Totales						
Cromo Total	0,0143	mg/L	±9%		18/02/2021 10:05	25/02/2021 15:54
Plomo Total	0,0011	mg/L	±12%		18/02/2021 10:05	25/02/2021 16:00
Zinc Total	< 0,010	mg/L	±5%		18/02/2021 10:05	25/02/2021 16:03
Metales Disueltos						
Antimonio Disuelto	< 0,0005	mg/L	±15%		18/02/2021 13:35	25/02/2021 16:31
Arsénico Disuelto	0,0046	mg/L	±12%		18/02/2021 13:35	25/02/2021 16:32
Cadmio Disuelto	< 0,0005	mg/L	±3%		18/02/2021 13:35	25/02/2021 16:32
Cobre Disuelto	0,0047	mg/L	±12%		18/02/2021 13:35	25/02/2021 16:33
Hierro Disuelto	0,33	mg/L	±10%		18/02/2021 13:35	25/02/2021 16:33
Mercurio Disuelto	< 0,0005	mg/L	±15%		18/02/2021 13:35	25/02/2021 16:34
Plata Disuelta	0,0061	mg/L	±23%		18/02/2021 13:35	25/02/2021 16:34
Plomo Disuelto	0,0008	mg/L	±12%		18/02/2021 13:35	25/02/2021 16:35
Zinc Disuelto	< 0,010	mg/L	±5%		18/02/2021 13:35	25/02/2021 16:35

Nota: Los Resultados de este informe solo afectan a la muestra tal como es recibida en el laboratorio. Queda prohibida la reproducción parcial de este informe sin la aprobación por escrito del laboratorio. Las incertidumbres de los parámetros acreditados están calculadas y a disposición del cliente. AGQ no se hace responsable de la información proporcionada por el cliente, asociada a la toma de muestras y a otros datos descriptivos, marcados con (*). A: Ensayo subcontratado y acreditado. N: Ensayo subcontratado y no acreditado. RE: Recuento en placa estimado. La Incertidumbre aplicada al resultado no aplica para valores menores al Límite de Cuantificación (LC).

Nº de Referencia:	A-21/014956-S1	Tipo Muestra:	AGUA MARINA
Descripción(*):	E5 SUPERF.	Fecha Fin:	25/02/2021

ANEXO TECNICO

Parámetro	PNT	Técnica	Ref. Norma.	Lim Cuantif/ Detec (1)
Parámetros Físico-Químicos				
Sólidos Totales	SM 2540 B Ed.23	Gravimetría		10,0 mg/L
Sólidos Totales en Suspensión (TSS)	SM 2540 D Ed 23	Gravimetría		2,7 mg/L
Metales Totales				
Cromo Total	PE-303 Rev.22	Espect ICP-MS	EPA 200.8	0,0010 mg/L
Plomo Total	PE-303 Rev.22	Espect ICP-MS	EPA 200.8	0,0005 mg/L
Zinc Total	PE-303 Rev.22	Espect ICP-MS	EPA 200.8	0,010 mg/L
Metales Disueltos				
Antimonio Disuelto	PE-303 Rev.22	Espect ICP-MS	EPA 200.8	0,0005 mg/L
Arsénico Disuelto	PE-303 Rev.22	Espect ICP-MS	EPA 200.8	0,0005 mg/L
Cadmio Disuelto	PE-303 Rev.22	Espect ICP-MS	EPA 200.8	0,0005 mg/L
Cobre Disuelto	PE-303 Rev.22	Espect ICP-MS	EPA 200.8	0,0025 mg/L
Hierro Disuelto	PE-303 Rev.22	Espect ICP-MS	EPA 200.8	0,01 mg/L
Mercurio Disuelto	PE-303 Rev.22	Espect ICP-MS	EPA 200.8	0,0005 mg/L
Plata Disuelta	PE-303 Rev.22	Espect ICP-MS	EPA 200.8	0,0005 mg/L
Plomo Disuelto	PE-303 Rev.22	Espect ICP-MS	EPA 200.8	0,0005 mg/L
Zinc Disuelto	PE-303 Rev.22	Espect ICP-MS	EPA 200.8	0,010 mg/L

Los parámetros marcados con asterisco (*) no estan incluidos en el Alcance de Acreditación.

(1) El Lim Cuantif es el valor a partir del cual cuantificamos. El Lim Detecc es el valor a partir del cual detectamos (aplica a ensayos cualitativos).Para los parámetros de Radioactividad es el AMD

DECLARACIÓN JURADA PARA LA OPERATIVIDAD DE LA ENTIDAD TÉCNICA DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL

Yo, Jesus Martinez Lopez, RUN N° 233997382, domiciliado en INDUSTRIALES 697, HUECHURABA, SANTIAGO, en mi calidad de representante legal de AGQ CHILE S.A., SANTIAGO, Nº 004-01, declaro que, la persona jurídica que represento, en los dos últimos años:

- No ha tenido una relación directa ni indirecta de tipo mercantil con Puerto de Mejillones S.A., RUT 966765208, titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de la actividad de fiscalización ambiental.
- No ha tenido una relación directa ni indirecta, de tipo laboral con Don(ña) Francisco Mayol Brierley, RUN 15.366.104-9, representante legal de Puerto de Mejillones S.A., titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de la actividad de fiscalización ambiental.
- No ha sido legalmente reconocida como asociada en negocios con Puerto de Mejillones S.A..
- No ha tenido, directa ni indirectamente, la propiedad, el control o la posesión de acciones o títulos en circulación de Puerto de Mejillones S.A..
- No ha controlado, directa ni indirectamente a Puerto de Mejillones S.A..
- No ha sido controlada, directa ni indirectamente por Puerto de Mejillones S.A..
- No hemos sido controlados, directa ni indirectamente, por una misma tercera persona.

Igualmente declaro que, yo no he tenido una relación directa ni indirecta, mercantil o laboral con Don(ña) Francisco Mayol Brierley, RUN 15.366.104-9, representante legal ni con Puerto de Mejillones S.A..

Declaro también que, no existe vínculo familiar de parentesco -hasta el tercer grado de consanguinidad y segundo de afinidad inclusive-, entre los propietarios y los representantes legales de Puerto de Mejillones S.A. y los propietarios y representantes legales de esta ETFA.

Toda la información contenida en el informe de resultados A-21/014956 es veraz, auténtica (que no corresponde a una copia o transcripción de otros documentos) y exacta.

Finalmente, ratifico que las declaraciones hechas son verídicas, según mi mejor conocimiento y entendimiento y declaro tener conocimiento que las infracciones a las obligaciones que impone el reglamento ETFA, según lo dispuesto en su artículo 19, se sancionan de conformidad a lo señalado en el Título III de la ley orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente.



Firma del Representante Legal

25/02/2021

DECLARACIÓN JURADA PARA LA OPERATIVIDAD DEL INSPECTOR AMBIENTAL

Yo, Maritza Alejandra Diaz Campos, RUN N° 134707429 domiciliado en INDUSTRIALES 697, HUECHURABA, SANTIAGO en mi calidad de Inspector Ambiental N° 134707429 y el Código ETFA 004-01, declaro que, en los últimos dos años:

- No he tenido una relación directa ni indirecta mercantil o laboral con Puerto de Mejillones S.A., RUT 966765208, titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de la actividad de fiscalización ambiental.
- No he tenido una relación directa ni indirecta, mercantil o laboral con Don(ña) Francisco Mayol Brierley, RUN 15.366.104-9, representante legal de Puerto de Mejillones S.A., titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de la actividad de fiscalización ambiental.
- No he sido legalmente reconocido como asociado en negocios con Puerto de Mejillones S.A..
- No he tenido, directa ni indirectamente, la propiedad, el control o la posesión de acciones o títulos en circulación de Puerto de Mejillones S.A..
- No he controlado, directa ni indirectamente a Puerto de Mejillones S.A..

Igualmente declaro que no tengo vínculo familiar de parentesco hasta el tercer grado de consanguinidad y segundo de afinidad inclusive, con los propietarios ni con los representantes legales del titular fiscalizado.

Toda la información contenida en el informe de resultados A-21/014956 es veraz, auténtica (que no corresponde a una copia o transcripción de otros documentos) y exacta.

Finalmente, ratifico que las declaraciones hechas son verídicas, según mi mejor conocimiento y entendimiento y declaro tener conocimiento que las infracciones a las obligaciones que impone el reglamento ETFA, según lo dispuesto en su artículo 19, se sancionan de conformidad a lo señalado en el Título III de la ley orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente.



Firma del Inspector Ambiental

25/02/2021

FIN DE INFORME

A-21/014956-S1



Informe ETFA

A-21/014957-S1

AGQ Chile S.A.
Sucursal Santiago

ETFA Nº 004-01

INFORME DE ENSAYO

Nº de Referencia:	**A-21/014957-S1**	Registrada en:	AGQ Chile	Cliente (*):	Puerto de Mejillones S.A.
Análisis:	00020134-1	Centro Análisis:	AGQ Chile	Domicilio (*):	Eduardo de la Barra, 210
Tipo Muestra:	AGUA MARINA	Fecha Recepción:	10/02/2021	Contrato:	QMT-CL210200197
Fecha Inicio:	10/02/2021	Fecha Fin:	25/02/2021	Cliente 3º(*):	---
Descripción(*):	E5 FONDO				

Fecha/Hora Muestreo:	09/02/2021 12:12	Muestreado por:	Cliente (*)

A continuación se exponen el Informe de Ensayo y Anexo Técnico asociados a la muestra, en los cuales se pueden consultar toda la información relacionada con los ensayos realizados.

Los Resultados emitidos en este informe, no han sido corregidos con factores de recuperación. Siguiendo el protocolo recogido en nuestro manual de calidad, AGQ guardará bajo condiciones controladas la muestra durante un periodo determinado después de la finalización del análisis. Una vez transcurrido este periodo, la muestra será eliminada. Si desea información adicional o cualquier aclaración, no dude en ponerse en contacto con nosotros.



Maritza Alejandra Diaz Campos
Firma del Inspector Ambiental



Jesus Martinez Lopez
Firma del Representante Legal

FECHA EMISIÓN: 25/02/2021

OBSERVACIONES (*):

Nº de Referencia:	A-21/014957-S1	Tipo Muestra:	AGUA MARINA
Descripción(*):	E5 FONDO	Fecha Fin:	25/02/2021

RESULTADOS ANALITICOS

Parámetro	Resultado	Unidades	Incert	CMA	Fecha/Hora Inicio	Fecha/Hora Fin
Parámetros Físico-Químicos						
Sólidos Totales	41.840	mg/L	±0,97%		17/02/2021 16:27	24/02/2021 10:20
Sólidos Totales en Suspensión (TSS)	4,0	mg/L	-		10/02/2021 17:06	23/02/2021 10:00
Metales Totales						
Cromo Total	0,0019	mg/L	±9%		18/02/2021 10:05	25/02/2021 15:54
Plomo Total	0,0029	mg/L	±12%		18/02/2021 10:05	25/02/2021 16:00
Zinc Total	0,010	mg/L	±5%		18/02/2021 10:05	25/02/2021 16:03
Metales Disueltos						
Antimonio Disuelto	< 0,0005	mg/L	±15%		18/02/2021 13:35	25/02/2021 16:31
Arsénico Disuelto	0,0615	mg/L	±12%		18/02/2021 13:35	25/02/2021 16:32
Cadmio Disuelto	< 0,0005	mg/L	±3%		18/02/2021 13:35	25/02/2021 16:32
Cobre Disuelto	0,0053	mg/L	±12%		18/02/2021 13:35	25/02/2021 16:33
Hierro Disuelto	0,15	mg/L	±10%		18/02/2021 13:35	25/02/2021 16:33
Mercurio Disuelto	< 0,0005	mg/L	±15%		18/02/2021 13:35	25/02/2021 16:34
Plata Disuelta	0,0049	mg/L	±23%		18/02/2021 13:35	25/02/2021 16:34
Plomo Disuelto	0,0015	mg/L	±12%		18/02/2021 13:35	25/02/2021 16:35
Zinc Disuelto	< 0,010	mg/L	±5%		18/02/2021 13:35	25/02/2021 16:35

Nota: Los Resultados de este informe solo afectan a la muestra tal como es recibida en el laboratorio. Queda prohibida la reproducción parcial de este informe sin la aprobación por escrito del laboratorio. Las incertidumbres de los parámetros acreditados están calculadas y a disposición del cliente. AGQ no se hace responsable de la información proporcionada por el cliente, asociada a la toma de muestras y a otros datos descriptivos, marcados con (*). A: Ensayo subcontratado y acreditado. N: Ensayo subcontratado y no acreditado. RE: Recuento en placa estimado. La Incertidumbre aplicada al resultado no aplica para valores menores al Límite de Cuantificación (LC).

Nº de Referencia:	A-21/014957-S1	Tipo Muestra:	AGUA MARINA
Descripción(*):	E5 FONDO	Fecha Fin:	25/02/2021

ANEXO TECNICO

Parámetro	PNT	Técnica	Ref. Norma.	Lim Cuantif/ Detec (1)
Parámetros Físico-Químicos				
Sólidos Totales	SM 2540 B Ed.23	Gravimetría		10,0 mg/L
Sólidos Totales en Suspensión (TSS)	SM 2540 D Ed 23	Gravimetría		2,7 mg/L
Metales Totales				
Cromo Total	PE-303 Rev.22	Espect ICP-MS	EPA 200.8	0,0010 mg/L
Plomo Total	PE-303 Rev.22	Espect ICP-MS	EPA 200.8	0,0005 mg/L
Zinc Total	PE-303 Rev.22	Espect ICP-MS	EPA 200.8	0,010 mg/L
Metales Disueltos				
Antimonio Disuelto	PE-303 Rev.22	Espect ICP-MS	EPA 200.8	0,0005 mg/L
Arsénico Disuelto	PE-303 Rev.22	Espect ICP-MS	EPA 200.8	0,0005 mg/L
Cadmio Disuelto	PE-303 Rev.22	Espect ICP-MS	EPA 200.8	0,0005 mg/L
Cobre Disuelto	PE-303 Rev.22	Espect ICP-MS	EPA 200.8	0,0025 mg/L
Hierro Disuelto	PE-303 Rev.22	Espect ICP-MS	EPA 200.8	0,01 mg/L
Mercurio Disuelto	PE-303 Rev.22	Espect ICP-MS	EPA 200.8	0,0005 mg/L
Plata Disuelta	PE-303 Rev.22	Espect ICP-MS	EPA 200.8	0,0005 mg/L
Plomo Disuelto	PE-303 Rev.22	Espect ICP-MS	EPA 200.8	0,0005 mg/L
Zinc Disuelto	PE-303 Rev.22	Espect ICP-MS	EPA 200.8	0,010 mg/L

Los parámetros marcados con asterisco (*) no estan incluidos en el Alcance de Acreditación.

(1) El Lim Cuantif es el valor a partir del cual cuantificamos. El Lim Detecc es el valor a partir del cual detectamos (aplica a ensayos cualitativos).Para los parámetros de Radioactividad es el AMD

DECLARACIÓN JURADA PARA LA OPERATIVIDAD DE LA ENTIDAD TÉCNICA DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL

Yo, Jesus Martinez Lopez, RUN N° 233997382, domiciliado en INDUSTRIALES 697, HUECHURABA, SANTIAGO, en mi calidad de representante legal de AGQ CHILE S.A., SANTIAGO, Nº 004-01, declaro que, la persona jurídica que represento, en los dos últimos años:

- No ha tenido una relación directa ni indirecta de tipo mercantil con Puerto de Mejillones S.A., RUT 966765208, titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de la actividad de fiscalización ambiental.
- No ha tenido una relación directa ni indirecta, de tipo laboral con Don(ña) Francisco Mayol Brierley, RUN 15.366.104-9, representante legal de Puerto de Mejillones S.A., titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de la actividad de fiscalización ambiental.
- No ha sido legalmente reconocida como asociada en negocios con Puerto de Mejillones S.A..
- No ha tenido, directa ni indirectamente, la propiedad, el control o la posesión de acciones o títulos en circulación de Puerto de Mejillones S.A..
- No ha controlado, directa ni indirectamente a Puerto de Mejillones S.A..
- No ha sido controlada, directa ni indirectamente por Puerto de Mejillones S.A..
- No hemos sido controlados, directa ni indirectamente, por una misma tercera persona.

Igualmente declaro que, yo no he tenido una relación directa ni indirecta, mercantil o laboral con Don(ña) Francisco Mayol Brierley, RUN 15.366.104-9, representante legal ni con Puerto de Mejillones S.A..

Declaro también que, no existe vínculo familiar de parentesco -hasta el tercer grado de consanguinidad y segundo de afinidad inclusive-, entre los propietarios y los representantes legales de Puerto de Mejillones S.A. y los propietarios y representantes legales de esta ETFA.

Toda la información contenida en el informe de resultados A-21/014957 es veraz, auténtica (que no corresponde a una copia o transcripción de otros documentos) y exacta.

Finalmente, ratifico que las declaraciones hechas son verídicas, según mi mejor conocimiento y entendimiento y declaro tener conocimiento que las infracciones a las obligaciones que impone el reglamento ETFA, según lo dispuesto en su artículo 19, se sancionan de conformidad a lo señalado en el Título III de la ley orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente.



Firma del Representante Legal

25/02/2021

DECLARACIÓN JURADA PARA LA OPERATIVIDAD DEL INSPECTOR AMBIENTAL

Yo, Maritza Alejandra Diaz Campos, RUN N° 134707429 domiciliado en INDUSTRIALES 697, HUECHURABA, SANTIAGO en mi calidad de Inspector Ambiental N° 134707429 y el Código ETFA 004-01, declaro que, en los últimos dos años:

- No he tenido una relación directa ni indirecta mercantil o laboral con Puerto de Mejillones S.A., RUT 966765208, titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de la actividad de fiscalización ambiental.
- No he tenido una relación directa ni indirecta, mercantil o laboral con Don(ña) Francisco Mayol Brierley, RUN 15.366.104-9, representante legal de Puerto de Mejillones S.A., titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de la actividad de fiscalización ambiental.
- No he sido legalmente reconocido como asociado en negocios con Puerto de Mejillones S.A..
- No he tenido, directa ni indirectamente, la propiedad, el control o la posesión de acciones o títulos en circulación de Puerto de Mejillones S.A..
- No he controlado, directa ni indirectamente a Puerto de Mejillones S.A..

Igualmente declaro que no tengo vínculo familiar de parentesco hasta el tercer grado de consanguinidad y segundo de afinidad inclusive, con los propietarios ni con los representantes legales del titular fiscalizado.

Toda la información contenida en el informe de resultados A-21/014957 es veraz, auténtica (que no corresponde a una copia o transcripción de otros documentos) y exacta.

Finalmente, ratifico que las declaraciones hechas son verídicas, según mi mejor conocimiento y entendimiento y declaro tener conocimiento que las infracciones a las obligaciones que impone el reglamento ETFA, según lo dispuesto en su artículo 19, se sancionan de conformidad a lo señalado en el Título III de la ley orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente.



Firma del Inspector Ambiental

25/02/2021

FIN DE INFORME

A-21/014957-S1



Informe ETFA

A-21/014958-S1

AGQ Chile S.A.
Sucursal Santiago

ETFA Nº 004-01

INFORME DE ENSAYO

Nº de Referencia:	**A-21/014958-S1**	Registrada en:	AGQ Chile	Cliente (*):	Puerto de Mejillones S.A.
Análisis:	00020134-1	Centro Análisis:	AGQ Chile	Domicilio (*):	Eduardo de la Barra, 210
Tipo Muestra:	AGUA MARINA	Fecha Recepción:	10/02/2021	Contrato:	QMT-CL210200197
Fecha Inicio:	10/02/2021	Fecha Fin:	25/02/2021	Cliente 3º(*):	----
Descripción(*):	E4 SUPERF.				

Fecha/Hora Muestreo:	09/02/2021 12:58	Muestreado por:	Cliente (*)

A continuación se exponen el Informe de Ensayo y Anexo Técnico asociados a la muestra, en los cuales se pueden consultar toda la información relacionada con los ensayos realizados.

Los Resultados emitidos en este informe, no han sido corregidos con factores de recuperación. Siguiendo el protocolo recogido en nuestro manual de calidad, AGQ guardará bajo condiciones controladas la muestra durante un periodo determinado después de la finalización del análisis. Una vez transcurrido este periodo, la muestra será eliminada. Si desea información adicional o cualquier aclaración, no dude en ponerse en contacto con nosotros.



Maritza Alejandra Diaz Campos
Firma del Inspector Ambiental



Jesus Martinez Lopez
Firma del Representante Legal

FECHA EMISIÓN: 25/02/2021

OBSERVACIONES (*):

Nº de Referencia:	A-21/014958-S1	Tipo Muestra:	AGUA MARINA
Descripción(*):	E4 SUPERF.	Fecha Fin:	25/02/2021

RESULTADOS ANALITICOS

Parámetro	Resultado	Unidades	Incert	CMA	Fecha/Hora Inicio	Fecha/Hora Fin
Parámetros Físico-Químicos						
Sólidos Totales	42.360	mg/L	±0,97%		17/02/2021 16:27	24/02/2021 10:20
Sólidos Totales en Suspensión (TSS)	5,0	mg/L	-		10/02/2021 17:06	23/02/2021 10:00
Metales Totales						
Cromo Total	0,0038	mg/L	±9%		18/02/2021 10:05	25/02/2021 15:54
Plomo Total	0,0011	mg/L	±12%		18/02/2021 10:05	25/02/2021 16:00
Zinc Total	0,016	mg/L	±5%		18/02/2021 10:05	25/02/2021 16:03
Metales Disueltos						
Antimonio Disuelto	< 0,0005	mg/L	±15%		18/02/2021 13:35	25/02/2021 16:31
Arsénico Disuelto	0,0040	mg/L	±12%		18/02/2021 13:35	25/02/2021 16:32
Cadmio Disuelto	< 0,0005	mg/L	±3%		18/02/2021 13:35	25/02/2021 16:32
Cobre Disuelto	0,0049	mg/L	±12%		18/02/2021 13:35	25/02/2021 16:33
Hierro Disuelto	0,15	mg/L	±10%		18/02/2021 13:35	25/02/2021 16:33
Mercurio Disuelto	< 0,0005	mg/L	±15%		18/02/2021 13:35	25/02/2021 16:34
Plata Disuelta	0,0048	mg/L	±23%		18/02/2021 13:35	25/02/2021 16:34
Plomo Disuelto	0,0010	mg/L	±12%		18/02/2021 13:35	25/02/2021 16:35
Zinc Disuelto	< 0,010	mg/L	±5%		18/02/2021 13:35	25/02/2021 16:35

Nota: Los Resultados de este informe solo afectan a la muestra tal como es recibida en el laboratorio. Queda prohibida la reproducción parcial de este informe sin la aprobación por escrito del laboratorio. Las incertidumbres de los parámetros acreditados están calculadas y a disposición del cliente. AGQ no se hace responsable de la información proporcionada por el cliente, asociada a la toma de muestras y a otros datos descriptivos, marcados con (*). A: Ensayo subcontratado y acreditado. N: Ensayo subcontratado y no acreditado. RE: Recuento en placa estimado. La Incertidumbre aplicada al resultado no aplica para valores menores al Límite de Cuantificación (LC).

Nº de Referencia:	A-21/014958-S1	Tipo Muestra:	AGUA MARINA
Descripción(*):	E4 SUPERF.	Fecha Fin:	25/02/2021

ANEXO TECNICO

Parámetro	PNT	Técnica	Ref. Norma.	Lim Cuantif/ Detec (1)
Parámetros Físico-Químicos				
Sólidos Totales	SM 2540 B Ed.23	Gravimetría		10,0 mg/L
Sólidos Totales en Suspensión (TSS)	SM 2540 D Ed 23	Gravimetría		2,7 mg/L
Metales Totales				
Cromo Total	PE-303 Rev.22	Espect ICP-MS	EPA 200.8	0,0010 mg/L
Plomo Total	PE-303 Rev.22	Espect ICP-MS	EPA 200.8	0,0005 mg/L
Zinc Total	PE-303 Rev.22	Espect ICP-MS	EPA 200.8	0,010 mg/L
Metales Disueltos				
Antimonio Disuelto	PE-303 Rev.22	Espect ICP-MS	EPA 200.8	0,0005 mg/L
Arsénico Disuelto	PE-303 Rev.22	Espect ICP-MS	EPA 200.8	0,0005 mg/L
Cadmio Disuelto	PE-303 Rev.22	Espect ICP-MS	EPA 200.8	0,0005 mg/L
Cobre Disuelto	PE-303 Rev.22	Espect ICP-MS	EPA 200.8	0,0025 mg/L
Hierro Disuelto	PE-303 Rev.22	Espect ICP-MS	EPA 200.8	0,01 mg/L
Mercurio Disuelto	PE-303 Rev.22	Espect ICP-MS	EPA 200.8	0,0005 mg/L
Plata Disuelta	PE-303 Rev.22	Espect ICP-MS	EPA 200.8	0,0005 mg/L
Plomo Disuelto	PE-303 Rev.22	Espect ICP-MS	EPA 200.8	0,0005 mg/L
Zinc Disuelto	PE-303 Rev.22	Espect ICP-MS	EPA 200.8	0,010 mg/L

Los parámetros marcados con asterisco (*) no estan incluidos en el Alcance de Acreditación.

(1) El Lim Cuantif es el valor a partir del cual cuantificamos. El Lim Detecc es el valor a partir del cual detectamos (aplica a ensayos cualitativos).Para los parámetros de Radioactividad es el AMD

DECLARACIÓN JURADA PARA LA OPERATIVIDAD DE LA ENTIDAD TÉCNICA DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL

Yo, Jesus Martinez Lopez, RUN N° 233997382, domiciliado en INDUSTRIALES 697, HUECHURABA, SANTIAGO, en mi calidad de representante legal de AGQ CHILE S.A., SANTIAGO, Nº 004-01, declaro que, la persona jurídica que represento, en los dos últimos años:

- No ha tenido una relación directa ni indirecta de tipo mercantil con Puerto de Mejillones S.A., RUT 966765208, titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de la actividad de fiscalización ambiental.
- No ha tenido una relación directa ni indirecta, de tipo laboral con Don(ña) Francisco Mayol Brierley, RUN 15.366.104-9, representante legal de Puerto de Mejillones S.A., titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de la actividad de fiscalización ambiental.
- No ha sido legalmente reconocida como asociada en negocios con Puerto de Mejillones S.A..
- No ha tenido, directa ni indirectamente, la propiedad, el control o la posesión de acciones o títulos en circulación de Puerto de Mejillones S.A..
- No ha controlado, directa ni indirectamente a Puerto de Mejillones S.A..
- No ha sido controlada, directa ni indirectamente por Puerto de Mejillones S.A..
- No hemos sido controlados, directa ni indirectamente, por una misma tercera persona.

Igualmente declaro que, yo no he tenido una relación directa ni indirecta, mercantil o laboral con Don(ña) Francisco Mayol Brierley, RUN 15.366.104-9, representante legal ni con Puerto de Mejillones S.A..

Declaro también que, no existe vínculo familiar de parentesco -hasta el tercer grado de consanguinidad y segundo de afinidad inclusive-, entre los propietarios y los representantes legales de Puerto de Mejillones S.A. y los propietarios y representantes legales de esta ETFA.

Toda la información contenida en el informe de resultados A-21/014958 es veraz, auténtica (que no corresponde a una copia o transcripción de otros documentos) y exacta.

Finalmente, ratifico que las declaraciones hechas son verídicas, según mi mejor conocimiento y entendimiento y declaro tener conocimiento que las infracciones a las obligaciones que impone el reglamento ETFA, según lo dispuesto en su artículo 19, se sancionan de conformidad a lo señalado en el Título III de la ley orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente.



Firma del Representante Legal

25/02/2021

DECLARACIÓN JURADA PARA LA OPERATIVIDAD DEL INSPECTOR AMBIENTAL

Yo, Maritza Alejandra Diaz Campos, RUN N° 134707429 domiciliado en INDUSTRIALES 697, HUECHURABA, SANTIAGO en mi calidad de Inspector Ambiental N° 134707429 y el Código ETFA 004-01, declaro que, en los últimos dos años:

- No he tenido una relación directa ni indirecta mercantil o laboral con Puerto de Mejillones S.A., RUT 966765208, titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de la actividad de fiscalización ambiental.
- No he tenido una relación directa ni indirecta, mercantil o laboral con Don(ña) Francisco Mayol Brierley, RUN 15.366.104-9, representante legal de Puerto de Mejillones S.A., titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de la actividad de fiscalización ambiental.
- No he sido legalmente reconocido como asociado en negocios con Puerto de Mejillones S.A..
- No he tenido, directa ni indirectamente, la propiedad, el control o la posesión de acciones o títulos en circulación de Puerto de Mejillones S.A..
- No he controlado, directa ni indirectamente a Puerto de Mejillones S.A..

Igualmente declaro que no tengo vínculo familiar de parentesco hasta el tercer grado de consanguinidad y segundo de afinidad inclusive, con los propietarios ni con los representantes legales del titular fiscalizado.

Toda la información contenida en el informe de resultados A-21/014958 es veraz, auténtica (que no corresponde a una copia o transcripción de otros documentos) y exacta.

Finalmente, ratifico que las declaraciones hechas son verídicas, según mi mejor conocimiento y entendimiento y declaro tener conocimiento que las infracciones a las obligaciones que impone el reglamento ETFA, según lo dispuesto en su artículo 19, se sancionan de conformidad a lo señalado en el Título III de la ley orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente.



Firma del Inspector Ambiental

25/02/2021

FIN DE INFORME

A-21/014958-S1



Informe ETFA

A-21/014959-S1

AGQ Chile S.A.
Sucursal Santiago

ETFA Nº 004-01

INFORME DE ENSAYO

Nº de Referencia:	**A-21/014959-S1**	Registrada en:	AGQ Chile	Cliente (*):	Puerto de Mejillones S.A.
Análisis:	00020134-1	Centro Análisis:	AGQ Chile	Domicilio (*):	Eduardo de la Barra, 210
Tipo Muestra:	AGUA MARINA	Fecha Recepción:	10/02/2021	Contrato:	QMT-CL210200197
Fecha Inicio:	10/02/2021	Fecha Fin:	25/02/2021	Cliente 3º(*):	---
Descripción(*):	E4 FONDO				

Fecha/Hora Muestreo:	09/02/2021 12:58	Muestreado por:	Cliente (*)

A continuación se exponen el Informe de Ensayo y Anexo Técnico asociados a la muestra, en los cuales se pueden consultar toda la información relacionada con los ensayos realizados.

Los Resultados emitidos en este informe, no han sido corregidos con factores de recuperación. Siguiendo el protocolo recogido en nuestro manual de calidad, AGQ guardará bajo condiciones controladas la muestra durante un periodo determinado después de la finalización del análisis. Una vez transcurrido este periodo, la muestra será eliminada. Si desea información adicional o cualquier aclaración, no dude en ponerse en contacto con nosotros.



Maritza Alejandra Diaz Campos
Firma del Inspector Ambiental



Jesus Martinez Lopez
Firma del Representante Legal

FECHA EMISIÓN: 25/02/2021

OBSERVACIONES (*):

Nº de Referencia:	A-21/014959-S1	Tipo Muestra:	AGUA MARINA
Descripción(*):	E4 FONDO	Fecha Fin:	25/02/2021

RESULTADOS ANALITICOS

Parámetro	Resultado	Unidades	Incert	CMA	Fecha/Hora Inicio	Fecha/Hora Fin
Parámetros Físico-Químicos						
Sólidos Totales	42.920	mg/L	±0,97%		17/02/2021 16:27	24/02/2021 10:20
Sólidos Totales en Suspensión (TSS)	< 2,7	mg/L	-		10/02/2021 17:06	23/02/2021 10:00
Metales Totales						
Cromo Total	0,0021	mg/L	±9%		18/02/2021 10:05	25/02/2021 15:54
Plomo Total	0,0015	mg/L	±12%		18/02/2021 10:05	25/02/2021 16:00
Zinc Total	< 0,010	mg/L	±5%		18/02/2021 10:05	25/02/2021 16:03
Metales Disueltos						
Antimonio Disuelto	< 0,0005	mg/L	±15%		18/02/2021 13:35	25/02/2021 16:31
Arsénico Disuelto	0,0217	mg/L	±12%		18/02/2021 13:35	25/02/2021 16:32
Cadmio Disuelto	< 0,0005	mg/L	±3%		18/02/2021 13:35	25/02/2021 16:32
Cobre Disuelto	0,0073	mg/L	±12%		18/02/2021 13:35	25/02/2021 16:33
Hierro Disuelto	0,14	mg/L	±10%		18/02/2021 13:35	25/02/2021 16:33
Mercurio Disuelto	< 0,0005	mg/L	±15%		18/02/2021 13:35	25/02/2021 16:34
Plata Disuelta	0,0047	mg/L	±23%		18/02/2021 13:35	25/02/2021 16:34
Plomo Disuelto	0,0011	mg/L	±12%		18/02/2021 13:35	25/02/2021 16:35
Zinc Disuelto	< 0,010	mg/L	±5%		18/02/2021 13:35	25/02/2021 16:35

Nota: Los Resultados de este informe solo afectan a la muestra tal como es recibida en el laboratorio. Queda prohibida la reproducción parcial de este informe sin la aprobación por escrito del laboratorio. Las incertidumbres de los parámetros acreditados están calculadas y a disposición del cliente. AGQ no se hace responsable de la información proporcionada por el cliente, asociada a la toma de muestras y a otros datos descriptivos, marcados con (*). A: Ensayo subcontratado y acreditado. N: Ensayo subcontratado y no acreditado. RE: Recuento en placa estimado. La Incertidumbre aplicada al resultado no aplica para valores menores al Límite de Cuantificación (LC).

Nº de Referencia:	A-21/014959-S1	Tipo Muestra:	AGUA MARINA
Descripción(*):	E4 FONDO	Fecha Fin:	25/02/2021

ANEXO TECNICO

Parámetro	PNT	Técnica	Ref. Norma.	Lim Cuantif/ Detec (1)
Parámetros Físico-Químicos				
Sólidos Totales	SM 2540 B Ed.23	Gravimetría		10,0 mg/L
Sólidos Totales en Suspensión (TSS)	SM 2540 D Ed 23	Gravimetría		2,7 mg/L
Metales Totales				
Cromo Total	PE-303 Rev.22	Espect ICP-MS	EPA 200.8	0,0010 mg/L
Plomo Total	PE-303 Rev.22	Espect ICP-MS	EPA 200.8	0,0005 mg/L
Zinc Total	PE-303 Rev.22	Espect ICP-MS	EPA 200.8	0,010 mg/L
Metales Disueltos				
Antimonio Disuelto	PE-303 Rev.22	Espect ICP-MS	EPA 200.8	0,0005 mg/L
Arsénico Disuelto	PE-303 Rev.22	Espect ICP-MS	EPA 200.8	0,0005 mg/L
Cadmio Disuelto	PE-303 Rev.22	Espect ICP-MS	EPA 200.8	0,0005 mg/L
Cobre Disuelto	PE-303 Rev.22	Espect ICP-MS	EPA 200.8	0,0025 mg/L
Hierro Disuelto	PE-303 Rev.22	Espect ICP-MS	EPA 200.8	0,01 mg/L
Mercurio Disuelto	PE-303 Rev.22	Espect ICP-MS	EPA 200.8	0,0005 mg/L
Plata Disuelta	PE-303 Rev.22	Espect ICP-MS	EPA 200.8	0,0005 mg/L
Plomo Disuelto	PE-303 Rev.22	Espect ICP-MS	EPA 200.8	0,0005 mg/L
Zinc Disuelto	PE-303 Rev.22	Espect ICP-MS	EPA 200.8	0,010 mg/L

Los parámetros marcados con asterisco (*) no estan incluidos en el Alcance de Acreditación.

(1) El Lim Cuantif es el valor a partir del cual cuantificamos. El Lim Detecc es el valor a partir del cual detectamos (aplica a ensayos cualitativos).Para los parámetros de Radioactividad es el AMD

DECLARACIÓN JURADA PARA LA OPERATIVIDAD DE LA ENTIDAD TÉCNICA DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL

Yo, Jesus Martinez Lopez, RUN N° 233997382, domiciliado en INDUSTRIALES 697, HUECHURABA, SANTIAGO, en mi calidad de representante legal de AGQ CHILE S.A., SANTIAGO, Nº 004-01, declaro que, la persona jurídica que represento, en los dos últimos años:

- No ha tenido una relación directa ni indirecta de tipo mercantil con Puerto de Mejillones S.A., RUT 966765208, titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de la actividad de fiscalización ambiental.
- No ha tenido una relación directa ni indirecta, de tipo laboral con Don(ña) Francisco Mayol Brierley, RUN 15.366.104-9, representante legal de Puerto de Mejillones S.A., titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de la actividad de fiscalización ambiental.
- No ha sido legalmente reconocida como asociada en negocios con Puerto de Mejillones S.A..
- No ha tenido, directa ni indirectamente, la propiedad, el control o la posesión de acciones o títulos en circulación de Puerto de Mejillones S.A..
- No ha controlado, directa ni indirectamente a Puerto de Mejillones S.A..
- No ha sido controlada, directa ni indirectamente por Puerto de Mejillones S.A..
- No hemos sido controlados, directa ni indirectamente, por una misma tercera persona.

Igualmente declaro que, yo no he tenido una relación directa ni indirecta, mercantil o laboral con Don(ña) Francisco Mayol Brierley, RUN 15.366.104-9, representante legal ni con Puerto de Mejillones S.A..

Declaro también que, no existe vínculo familiar de parentesco -hasta el tercer grado de consanguinidad y segundo de afinidad inclusive-, entre los propietarios y los representantes legales de Puerto de Mejillones S.A. y los propietarios y representantes legales de esta ETFA.

Toda la información contenida en el informe de resultados A-21/014959 es veraz, auténtica (que no corresponde a una copia o transcripción de otros documentos) y exacta.

Finalmente, ratifico que las declaraciones hechas son verídicas, según mi mejor conocimiento y entendimiento y declaro tener conocimiento que las infracciones a las obligaciones que impone el reglamento ETFA, según lo dispuesto en su artículo 19, se sancionan de conformidad a lo señalado en el Título III de la ley orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente.



Firma del Representante Legal

25/02/2021

DECLARACIÓN JURADA PARA LA OPERATIVIDAD DEL INSPECTOR AMBIENTAL

Yo, Maritza Alejandra Diaz Campos, RUN N° 134707429 domiciliado en INDUSTRIALES 697, HUECHURABA, SANTIAGO en mi calidad de Inspector Ambiental N° 134707429 y el Código ETFA 004-01, declaro que, en los últimos dos años:

- No he tenido una relación directa ni indirecta mercantil o laboral con Puerto de Mejillones S.A., RUT 966765208, titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de la actividad de fiscalización ambiental.
- No he tenido una relación directa ni indirecta, mercantil o laboral con Don(ña) Francisco Mayol Brierley, RUN 15.366.104-9, representante legal de Puerto de Mejillones S.A., titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de la actividad de fiscalización ambiental.
- No he sido legalmente reconocido como asociado en negocios con Puerto de Mejillones S.A..
- No he tenido, directa ni indirectamente, la propiedad, el control o la posesión de acciones o títulos en circulación de Puerto de Mejillones S.A..
- No he controlado, directa ni indirectamente a Puerto de Mejillones S.A..

Igualmente declaro que no tengo vínculo familiar de parentesco hasta el tercer grado de consanguinidad y segundo de afinidad inclusive, con los propietarios ni con los representantes legales del titular fiscalizado.

Toda la información contenida en el informe de resultados A-21/014959 es veraz, auténtica (que no corresponde a una copia o transcripción de otros documentos) y exacta.

Finalmente, ratifico que las declaraciones hechas son verídicas, según mi mejor conocimiento y entendimiento y declaro tener conocimiento que las infracciones a las obligaciones que impone el reglamento ETFA, según lo dispuesto en su artículo 19, se sancionan de conformidad a lo señalado en el Título III de la ley orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente.



Firma del Inspector Ambiental

25/02/2021

FIN DE INFORME

A-21/014959-S1



Informe ETFA

A-21/014960-S1

AGQ Chile S.A.
Sucursal Santiago

ETFA Nº 004-01

INFORME DE ENSAYO

Nº de Referencia:	**A-21/014960-S1**	Registrada en:	AGQ Chile	Cliente (*):	Puerto de Mejillones S.A.
Análisis:	00020134-1	Centro Análisis:	AGQ Chile	Domicilio (*):	Eduardo de la Barra, 210
Tipo Muestra:	AGUA MARINA	Fecha Recepción:	10/02/2021	Contrato:	QMT-CL210200197
Fecha Inicio:	10/02/2021	Fecha Fin:	25/02/2021	Cliente 3º(*):	---
Descripción(*):	E3 SUPERF.				

Fecha/Hora Muestreo:	09/02/2021 13:09	Muestreado por:	Cliente (*)

A continuación se exponen el Informe de Ensayo y Anexo Técnico asociados a la muestra, en los cuales se pueden consultar toda la información relacionada con los ensayos realizados.

Los Resultados emitidos en este informe, no han sido corregidos con factores de recuperación. Siguiendo el protocolo recogido en nuestro manual de calidad, AGQ guardará bajo condiciones controladas la muestra durante un periodo determinado después de la finalización del análisis. Una vez transcurrido este periodo, la muestra será eliminada. Si desea información adicional o cualquier aclaración, no dude en ponerse en contacto con nosotros.



Maritza Alejandra Diaz Campos
Firma del Inspector Ambiental



Jesus Martinez Lopez
Firma del Representante Legal

FECHA EMISIÓN: 25/02/2021

OBSERVACIONES (*):

Nº de Referencia:	A-21/014960-S1	Tipo Muestra:	AGUA MARINA
Descripción(*):	E3 SUPERF.	Fecha Fin:	25/02/2021

RESULTADOS ANALITICOS

Parámetro	Resultado	Unidades	Incert	CMA	Fecha/Hora Inicio	Fecha/Hora Fin
Parámetros Físico-Químicos						
Sólidos Totales	42.680	mg/L	±0,97%		17/02/2021 16:27	24/02/2021 10:20
Sólidos Totales en Suspensión (TSS)	5,0	mg/L	-		10/02/2021 17:06	23/02/2021 10:00
Metales Totales						
Cromo Total	0,0022	mg/L	±9%		18/02/2021 10:05	25/02/2021 15:54
Plomo Total	0,0045	mg/L	±12%		18/02/2021 10:05	25/02/2021 16:00
Zinc Total	< 0,010	mg/L	±5%		18/02/2021 10:05	25/02/2021 16:03
Metales Disueltos						
Antimonio Disuelto	< 0,0005	mg/L	±15%		18/02/2021 13:35	25/02/2021 16:31
Arsénico Disuelto	0,0047	mg/L	±12%		18/02/2021 13:35	25/02/2021 16:32
Cadmio Disuelto	< 0,0005	mg/L	±3%		18/02/2021 13:35	25/02/2021 16:32
Cobre Disuelto	0,0066	mg/L	±12%		18/02/2021 13:35	25/02/2021 16:33
Hierro Disuelto	0,18	mg/L	±10%		18/02/2021 13:35	25/02/2021 16:33
Mercurio Disuelto	< 0,0005	mg/L	±15%		18/02/2021 13:35	25/02/2021 16:34
Plata Disuelta	0,0046	mg/L	±23%		18/02/2021 13:35	25/02/2021 16:34
Plomo Disuelto	0,0007	mg/L	±12%		18/02/2021 13:35	25/02/2021 16:35
Zinc Disuelto	< 0,010	mg/L	±5%		18/02/2021 13:35	25/02/2021 16:35

Nota: Los Resultados de este informe solo afectan a la muestra tal como es recibida en el laboratorio. Queda prohibida la reproducción parcial de este informe sin la aprobación por escrito del laboratorio. Las incertidumbres de los parámetros acreditados están calculadas y a disposición del cliente. AGQ no se hace responsable de la información proporcionada por el cliente, asociada a la toma de muestras y a otros datos descriptivos, marcados con (*). A: Ensayo subcontratado y acreditado. N: Ensayo subcontratado y no acreditado. RE: Recuento en placa estimado. La Incertidumbre aplicada al resultado no aplica para valores menores al Límite de Cuantificación (LC).

Nº de Referencia:	A-21/014960-S1	Tipo Muestra:	AGUA MARINA
Descripción(*):	E3 SUPERF.	Fecha Fin:	25/02/2021

ANEXO TECNICO

Parámetro	PNT	Técnica	Ref. Norma.	Lim Cuantif/ Detec (1)
Parámetros Físico-Químicos				
Sólidos Totales	SM 2540 B Ed.23	Gravimetría		10,0 mg/L
Sólidos Totales en Suspensión (TSS)	SM 2540 D Ed 23	Gravimetría		2,7 mg/L
Metales Totales				
Cromo Total	PE-303 Rev.22	Espect ICP-MS	EPA 200.8	0,0010 mg/L
Plomo Total	PE-303 Rev.22	Espect ICP-MS	EPA 200.8	0,0005 mg/L
Zinc Total	PE-303 Rev.22	Espect ICP-MS	EPA 200.8	0,010 mg/L
Metales Disueltos				
Antimonio Disuelto	PE-303 Rev.22	Espect ICP-MS	EPA 200.8	0,0005 mg/L
Arsénico Disuelto	PE-303 Rev.22	Espect ICP-MS	EPA 200.8	0,0005 mg/L
Cadmio Disuelto	PE-303 Rev.22	Espect ICP-MS	EPA 200.8	0,0005 mg/L
Cobre Disuelto	PE-303 Rev.22	Espect ICP-MS	EPA 200.8	0,0025 mg/L
Hierro Disuelto	PE-303 Rev.22	Espect ICP-MS	EPA 200.8	0,01 mg/L
Mercurio Disuelto	PE-303 Rev.22	Espect ICP-MS	EPA 200.8	0,0005 mg/L
Plata Disuelta	PE-303 Rev.22	Espect ICP-MS	EPA 200.8	0,0005 mg/L
Plomo Disuelto	PE-303 Rev.22	Espect ICP-MS	EPA 200.8	0,0005 mg/L
Zinc Disuelto	PE-303 Rev.22	Espect ICP-MS	EPA 200.8	0,010 mg/L

Los parámetros marcados con asterisco (*) no estan incluidos en el Alcance de Acreditación.

(1) El Lim Cuantif es el valor a partir del cual cuantificamos. El Lim Detecc es el valor a partir del cual detectamos (aplica a ensayos cualitativos).Para los parámetros de Radioactividad es el AMD

DECLARACIÓN JURADA PARA LA OPERATIVIDAD DE LA ENTIDAD TÉCNICA DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL

Yo, Jesus Martinez Lopez, RUN N° 233997382, domiciliado en INDUSTRIALES 697, HUECHURABA, SANTIAGO, en mi calidad de representante legal de AGQ CHILE S.A., SANTIAGO, Nº 004-01, declaro que, la persona jurídica que represento, en los dos últimos años:

- No ha tenido una relación directa ni indirecta de tipo mercantil con Puerto de Mejillones S.A., RUT 966765208, titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de la actividad de fiscalización ambiental.
- No ha tenido una relación directa ni indirecta, de tipo laboral con Don(ña) Francisco Mayol Brierley, RUN 15.366.104-9, representante legal de Puerto de Mejillones S.A., titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de la actividad de fiscalización ambiental.
- No ha sido legalmente reconocida como asociada en negocios con Puerto de Mejillones S.A..
- No ha tenido, directa ni indirectamente, la propiedad, el control o la posesión de acciones o títulos en circulación de Puerto de Mejillones S.A..
- No ha controlado, directa ni indirectamente a Puerto de Mejillones S.A..
- No ha sido controlada, directa ni indirectamente por Puerto de Mejillones S.A..
- No hemos sido controlados, directa ni indirectamente, por una misma tercera persona.

Igualmente declaro que, yo no he tenido una relación directa ni indirecta, mercantil o laboral con Don(ña) Francisco Mayol Brierley, RUN 15.366.104-9, representante legal ni con Puerto de Mejillones S.A..

Declaro también que, no existe vínculo familiar de parentesco -hasta el tercer grado de consanguinidad y segundo de afinidad inclusive-, entre los propietarios y los representantes legales de Puerto de Mejillones S.A. y los propietarios y representantes legales de esta ETFA.

Toda la información contenida en el informe de resultados A-21/014960 es veraz, auténtica (que no corresponde a una copia o transcripción de otros documentos) y exacta.

Finalmente, ratifico que las declaraciones hechas son verídicas, según mi mejor conocimiento y entendimiento y declaro tener conocimiento que las infracciones a las obligaciones que impone el reglamento ETFA, según lo dispuesto en su artículo 19, se sancionan de conformidad a lo señalado en el Título III de la ley orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente.



Firma del Representante Legal

25/02/2021

DECLARACIÓN JURADA PARA LA OPERATIVIDAD DEL INSPECTOR AMBIENTAL

Yo, Maritza Alejandra Diaz Campos, RUN N° 134707429 domiciliado en INDUSTRIALES 697, HUECHURABA, SANTIAGO en mi calidad de Inspector Ambiental N° 134707429 y el Código ETFA 004-01, declaro que, en los últimos dos años:

- No he tenido una relación directa ni indirecta mercantil o laboral con Puerto de Mejillones S.A., RUT 966765208, titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de la actividad de fiscalización ambiental.
- No he tenido una relación directa ni indirecta, mercantil o laboral con Don(ña) Francisco Mayol Brierley, RUN 15.366.104-9, representante legal de Puerto de Mejillones S.A., titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de la actividad de fiscalización ambiental.
- No he sido legalmente reconocido como asociado en negocios con Puerto de Mejillones S.A..
- No he tenido, directa ni indirectamente, la propiedad, el control o la posesión de acciones o títulos en circulación de Puerto de Mejillones S.A..
- No he controlado, directa ni indirectamente a Puerto de Mejillones S.A..

Igualmente declaro que no tengo vínculo familiar de parentesco hasta el tercer grado de consanguinidad y segundo de afinidad inclusive, con los propietarios ni con los representantes legales del titular fiscalizado.

Toda la información contenida en el informe de resultados A-21/014960 es veraz, auténtica (que no corresponde a una copia o transcripción de otros documentos) y exacta.

Finalmente, ratifico que las declaraciones hechas son verídicas, según mi mejor conocimiento y entendimiento y declaro tener conocimiento que las infracciones a las obligaciones que impone el reglamento ETFA, según lo dispuesto en su artículo 19, se sancionan de conformidad a lo señalado en el Título III de la ley orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente.



Firma del Inspector Ambiental

25/02/2021

FIN DE INFORME

A-21/014960-S1



Informe ETFA

A-21/014961-S1

AGQ Chile S.A.
Sucursal Santiago

ETFA Nº 004-01

INFORME DE ENSAYO

Nº de Referencia:	**A-21/014961-S1**	Registrada en:	AGQ Chile	Cliente (*):	Puerto de Mejillones S.A.
Análisis:	00020134-1	Centro Análisis:	AGQ Chile	Domicilio (*):	Eduardo de la Barra, 210
Tipo Muestra:	AGUA MARINA	Fecha Recepción:	10/02/2021	Contrato:	QMT-CL210200197
Fecha Inicio:	10/02/2021	Fecha Fin:	25/02/2021	Cliente 3º(*):	----
Descripción(*):	E3 FONDO				

Fecha/Hora Muestreo:	09/02/2021 13:09	Muestreado por:	Cliente (*)

A continuación se exponen el Informe de Ensayo y Anexo Técnico asociados a la muestra, en los cuales se pueden consultar toda la información relacionada con los ensayos realizados.

Los Resultados emitidos en este informe, no han sido corregidos con factores de recuperación. Siguiendo el protocolo recogido en nuestro manual de calidad, AGQ guardará bajo condiciones controladas la muestra durante un periodo determinado después de la finalización del análisis. Una vez transcurrido este periodo, la muestra será eliminada. Si desea información adicional o cualquier aclaración, no dude en ponerse en contacto con nosotros.



Maritza Alejandra Diaz Campos
Firma del Inspector Ambiental



Jesus Martinez Lopez
Firma del Representante Legal

FECHA EMISIÓN: 25/02/2021

OBSERVACIONES (*):

Nº de Referencia:	A-21/014961-S1	Tipo Muestra:	AGUA MARINA
Descripción(*):	E3 FONDO	Fecha Fin:	25/02/2021

RESULTADOS ANALITICOS

Parámetro	Resultado	Unidades	Incert	CMA	Fecha/Hora Inicio	Fecha/Hora Fin
Parámetros Físico-Químicos						
Sólidos Totales	42.480	mg/L	±0,97%		17/02/2021 16:27	24/02/2021 10:20
Sólidos Totales en Suspensión (TSS)	9,0	mg/L	-		10/02/2021 17:06	23/02/2021 10:00
Metales Totales						
Cromo Total	0,0019	mg/L	±9%		18/02/2021 10:05	25/02/2021 15:54
Plomo Total	0,0015	mg/L	±12%		18/02/2021 10:05	25/02/2021 16:00
Zinc Total	< 0,010	mg/L	±5%		18/02/2021 10:05	25/02/2021 16:03
Metales Disueltos						
Antimonio Disuelto	< 0,0005	mg/L	±15%		18/02/2021 13:35	25/02/2021 16:31
Arsénico Disuelto	0,0246	mg/L	±12%		18/02/2021 13:35	25/02/2021 16:32
Cadmio Disuelto	< 0,0005	mg/L	±3%		18/02/2021 13:35	25/02/2021 16:32
Cobre Disuelto	0,0075	mg/L	±12%		18/02/2021 13:35	25/02/2021 16:33
Hierro Disuelto	0,15	mg/L	±10%		18/02/2021 13:35	25/02/2021 16:33
Mercurio Disuelto	< 0,0005	mg/L	±15%		18/02/2021 13:35	25/02/2021 16:34
Plata Disuelta	0,0046	mg/L	±23%		18/02/2021 13:35	25/02/2021 16:34
Plomo Disuelto	0,0010	mg/L	±12%		18/02/2021 13:35	25/02/2021 16:35
Zinc Disuelto	< 0,010	mg/L	±5%		18/02/2021 13:35	25/02/2021 16:35

Nota: Los Resultados de este informe solo afectan a la muestra tal como es recibida en el laboratorio. Queda prohibida la reproducción parcial de este informe sin la aprobación por escrito del laboratorio. Las incertidumbres de los parámetros acreditados están calculadas y a disposición del cliente. AGQ no se hace responsable de la información proporcionada por el cliente, asociada a la toma de muestras y a otros datos descriptivos, marcados con (*). A: Ensayo subcontratado y acreditado. N: Ensayo subcontratado y no acreditado. RE: Recuento en placa estimado. La Incertidumbre aplicada al resultado no aplica para valores menores al Límite de Cuantificación (LC).

Nº de Referencia:	A-21/014961-S1	Tipo Muestra:	AGUA MARINA
Descripción(*):	E3 FONDO	Fecha Fin:	25/02/2021

ANEXO TECNICO

Parámetro	PNT	Técnica	Ref. Norma.	Lim Cuantif/ Detec (1)
Parámetros Físico-Químicos				
Sólidos Totales	SM 2540 B Ed.23	Gravimetría		10,0 mg/L
Sólidos Totales en Suspensión (TSS)	SM 2540 D Ed 23	Gravimetría		2,7 mg/L
Metales Totales				
Cromo Total	PE-303 Rev.22	Espect ICP-MS	EPA 200.8	0,0010 mg/L
Plomo Total	PE-303 Rev.22	Espect ICP-MS	EPA 200.8	0,0005 mg/L
Zinc Total	PE-303 Rev.22	Espect ICP-MS	EPA 200.8	0,010 mg/L
Metales Disueltos				
Antimonio Disuelto	PE-303 Rev.22	Espect ICP-MS	EPA 200.8	0,0005 mg/L
Arsénico Disuelto	PE-303 Rev.22	Espect ICP-MS	EPA 200.8	0,0005 mg/L
Cadmio Disuelto	PE-303 Rev.22	Espect ICP-MS	EPA 200.8	0,0005 mg/L
Cobre Disuelto	PE-303 Rev.22	Espect ICP-MS	EPA 200.8	0,0025 mg/L
Hierro Disuelto	PE-303 Rev.22	Espect ICP-MS	EPA 200.8	0,01 mg/L
Mercurio Disuelto	PE-303 Rev.22	Espect ICP-MS	EPA 200.8	0,0005 mg/L
Plata Disuelta	PE-303 Rev.22	Espect ICP-MS	EPA 200.8	0,0005 mg/L
Plomo Disuelto	PE-303 Rev.22	Espect ICP-MS	EPA 200.8	0,0005 mg/L
Zinc Disuelto	PE-303 Rev.22	Espect ICP-MS	EPA 200.8	0,010 mg/L

Los parámetros marcados con asterisco (*) no estan incluidos en el Alcance de Acreditación.

(1) El Lim Cuantif es el valor a partir del cual cuantificamos. El Lim Detecc es el valor a partir del cual detectamos (aplica a ensayos cualitativos).Para los parámetros de Radioactividad es el AMD

DECLARACIÓN JURADA PARA LA OPERATIVIDAD DE LA ENTIDAD TÉCNICA DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL

Yo, Jesus Martinez Lopez, RUN N° 233997382, domiciliado en INDUSTRIALES 697, HUECHURABA, SANTIAGO, en mi calidad de representante legal de AGQ CHILE S.A., SANTIAGO, Nº 004-01, declaro que, la persona jurídica que represento, en los dos últimos años:

- No ha tenido una relación directa ni indirecta de tipo mercantil con Puerto de Mejillones S.A., RUT 966765208, titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de la actividad de fiscalización ambiental.
- No ha tenido una relación directa ni indirecta, de tipo laboral con Don(ña) Francisco Mayol Brierley, RUN 15.366.104-9, representante legal de Puerto de Mejillones S.A., titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de la actividad de fiscalización ambiental.
- No ha sido legalmente reconocida como asociada en negocios con Puerto de Mejillones S.A..
- No ha tenido, directa ni indirectamente, la propiedad, el control o la posesión de acciones o títulos en circulación de Puerto de Mejillones S.A..
- No ha controlado, directa ni indirectamente a Puerto de Mejillones S.A..
- No ha sido controlada, directa ni indirectamente por Puerto de Mejillones S.A..
- No hemos sido controlados, directa ni indirectamente, por una misma tercera persona.

Igualmente declaro que, yo no he tenido una relación directa ni indirecta, mercantil o laboral con Don(ña) Francisco Mayol Brierley, RUN 15.366.104-9, representante legal ni con Puerto de Mejillones S.A..

Declaro también que, no existe vínculo familiar de parentesco -hasta el tercer grado de consanguinidad y segundo de afinidad inclusive-, entre los propietarios y los representantes legales de Puerto de Mejillones S.A. y los propietarios y representantes legales de esta ETFA.

Toda la información contenida en el informe de resultados A-21/014961 es veraz, auténtica (que no corresponde a una copia o transcripción de otros documentos) y exacta.

Finalmente, ratifico que las declaraciones hechas son verídicas, según mi mejor conocimiento y entendimiento y declaro tener conocimiento que las infracciones a las obligaciones que impone el reglamento ETFA, según lo dispuesto en su artículo 19, se sancionan de conformidad a lo señalado en el Título III de la ley orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente.



Firma del Representante Legal

25/02/2021

DECLARACIÓN JURADA PARA LA OPERATIVIDAD DEL INSPECTOR AMBIENTAL

Yo, Maritza Alejandra Diaz Campos, RUN N° 134707429 domiciliado en INDUSTRIALES 697, HUECHURABA, SANTIAGO en mi calidad de Inspector Ambiental N° 134707429 y el Código ETFA 004-01, declaro que, en los últimos dos años:

- No he tenido una relación directa ni indirecta mercantil o laboral con Puerto de Mejillones S.A., RUT 966765208, titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de la actividad de fiscalización ambiental.
- No he tenido una relación directa ni indirecta, mercantil o laboral con Don(ña) Francisco Mayol Brierley, RUN 15.366.104-9, representante legal de Puerto de Mejillones S.A., titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de la actividad de fiscalización ambiental.
- No he sido legalmente reconocido como asociado en negocios con Puerto de Mejillones S.A..
- No he tenido, directa ni indirectamente, la propiedad, el control o la posesión de acciones o títulos en circulación de Puerto de Mejillones S.A..
- No he controlado, directa ni indirectamente a Puerto de Mejillones S.A..

Igualmente declaro que no tengo vínculo familiar de parentesco hasta el tercer grado de consanguinidad y segundo de afinidad inclusive, con los propietarios ni con los representantes legales del titular fiscalizado.

Toda la información contenida en el informe de resultados A-21/014961 es veraz, auténtica (que no corresponde a una copia o transcripción de otros documentos) y exacta.

Finalmente, ratifico que las declaraciones hechas son verídicas, según mi mejor conocimiento y entendimiento y declaro tener conocimiento que las infracciones a las obligaciones que impone el reglamento ETFA, según lo dispuesto en su artículo 19, se sancionan de conformidad a lo señalado en el Título III de la ley orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente.



Firma del Inspector Ambiental

25/02/2021

Superintendencia del Medio Ambiente
Teatinos 280, pisos 7, 8 y 9, Santiago – Chile | +56 2 2617 1800|
registroentidades@sma.gob.cl | www.sma.gob.cl
Operatividad general – ETFA-GEN-02

FIN DE INFORME

A-21/014961-S1



Informe ETFA

A-21/014962-S1

AGQ Chile S.A.
Sucursal Santiago

ETFA Nº 004-01

INFORME DE ENSAYO

Nº de Referencia:	**A-21/014962-S1**	Registrada en:	AGQ Chile	Cliente (*):	Puerto de Mejillones S.A.
Análisis:	00020134-1	Centro Análisis:	AGQ Chile	Domicilio (*):	Eduardo de la Barra, 210
Tipo Muestra:	AGUA MARINA	Fecha Recepción:	10/02/2021	Contrato:	QMT-CL210200197
Fecha Inicio:	10/02/2021	Fecha Fin:	25/02/2021	Cliente 3º(*):	----
Descripción(*):	E2 SUPERF.				

Fecha/Hora Muestreo:	09/02/2021 13:27	Muestreado por:	Cliente (*)

A continuación se exponen el Informe de Ensayo y Anexo Técnico asociados a la muestra, en los cuales se pueden consultar toda la información relacionada con los ensayos realizados.

Los Resultados emitidos en este informe, no han sido corregidos con factores de recuperación. Siguiendo el protocolo recogido en nuestro manual de calidad, AGQ guardará bajo condiciones controladas la muestra durante un periodo determinado después de la finalización del análisis. Una vez transcurrido este periodo, la muestra será eliminada. Si desea información adicional o cualquier aclaración, no dude en ponerse en contacto con nosotros.



Maritza Alejandra Diaz Campos
Firma del Inspector Ambiental



Jesus Martinez Lopez
Firma del Representante Legal

FECHA EMISIÓN: 25/02/2021

OBSERVACIONES (*):

Nº de Referencia:	A-21/014962-S1	Tipo Muestra:	AGUA MARINA
Descripción(*):	E2 SUPERF.	Fecha Fin:	25/02/2021

RESULTADOS ANALITICOS

Parámetro	Resultado	Unidades	Incert	CMA	Fecha/Hora Inicio	Fecha/Hora Fin
Parámetros Físico-Químicos						
Sólidos Totales	41.980	mg/L	±0,97%		17/02/2021 16:27	24/02/2021 10:20
Sólidos Totales en Suspensión (TSS)	6,0	mg/L	-		10/02/2021 17:06	23/02/2021 10:00
Metales Totales						
Cromo Total	0,0028	mg/L	±9%		18/02/2021 10:05	25/02/2021 15:54
Plomo Total	0,0014	mg/L	±12%		18/02/2021 10:05	25/02/2021 16:00
Zinc Total	0,012	mg/L	±5%		18/02/2021 10:05	25/02/2021 16:03
Metales Disueltos						
Antimonio Disuelto	< 0,0005	mg/L	±15%		18/02/2021 13:35	25/02/2021 16:31
Arsénico Disuelto	0,0040	mg/L	±12%		18/02/2021 13:35	25/02/2021 16:32
Cadmio Disuelto	< 0,0005	mg/L	±3%		18/02/2021 13:35	25/02/2021 16:32
Cobre Disuelto	0,0088	mg/L	±12%		18/02/2021 13:35	25/02/2021 16:33
Hierro Disuelto	0,18	mg/L	±10%		18/02/2021 13:35	25/02/2021 16:33
Mercurio Disuelto	< 0,0005	mg/L	±15%		18/02/2021 13:35	25/02/2021 16:34
Plata Disuelta	0,0046	mg/L	±23%		18/02/2021 13:35	25/02/2021 16:34
Plomo Disuelto	0,0010	mg/L	±12%		18/02/2021 13:35	25/02/2021 16:35
Zinc Disuelto	< 0,010	mg/L	±5%		18/02/2021 13:35	25/02/2021 16:35

Nota: Los Resultados de este informe solo afectan a la muestra tal como es recibida en el laboratorio. Queda prohibida la reproducción parcial de este informe sin la aprobación por escrito del laboratorio. Las incertidumbres de los parámetros acreditados están calculadas y a disposición del cliente. AGQ no se hace responsable de la información proporcionada por el cliente, asociada a la toma de muestras y a otros datos descriptivos, marcados con (*). A: Ensayo subcontratado y acreditado. N: Ensayo subcontratado y no acreditado. RE: Recuento en placa estimado. La Incertidumbre aplicada al resultado no aplica para valores menores al Límite de Cuantificación (LC).

Nº de Referencia:	A-21/014962-S1	Tipo Muestra:	AGUA MARINA
Descripción(*):	E2 SUPERF.	Fecha Fin:	25/02/2021

ANEXO TECNICO

Parámetro	PNT	Técnica	Ref. Norma.	Lim Cuantif/ Detec (1)
Parámetros Físico-Químicos				
Sólidos Totales	SM 2540 B Ed.23	Gravimetría		10,0 mg/L
Sólidos Totales en Suspensión (TSS)	SM 2540 D Ed 23	Gravimetría		2,7 mg/L
Metales Totales				
Cromo Total	PE-303 Rev.22	Espect ICP-MS	EPA 200.8	0,0010 mg/L
Plomo Total	PE-303 Rev.22	Espect ICP-MS	EPA 200.8	0,0005 mg/L
Zinc Total	PE-303 Rev.22	Espect ICP-MS	EPA 200.8	0,010 mg/L
Metales Disueltos				
Antimonio Disuelto	PE-303 Rev.22	Espect ICP-MS	EPA 200.8	0,0005 mg/L
Arsénico Disuelto	PE-303 Rev.22	Espect ICP-MS	EPA 200.8	0,0005 mg/L
Cadmio Disuelto	PE-303 Rev.22	Espect ICP-MS	EPA 200.8	0,0005 mg/L
Cobre Disuelto	PE-303 Rev.22	Espect ICP-MS	EPA 200.8	0,0025 mg/L
Hierro Disuelto	PE-303 Rev.22	Espect ICP-MS	EPA 200.8	0,01 mg/L
Mercurio Disuelto	PE-303 Rev.22	Espect ICP-MS	EPA 200.8	0,0005 mg/L
Plata Disuelta	PE-303 Rev.22	Espect ICP-MS	EPA 200.8	0,0005 mg/L
Plomo Disuelto	PE-303 Rev.22	Espect ICP-MS	EPA 200.8	0,0005 mg/L
Zinc Disuelto	PE-303 Rev.22	Espect ICP-MS	EPA 200.8	0,010 mg/L

Los parámetros marcados con asterisco (*) no estan incluidos en el Alcance de Acreditación.

(1) El Lim Cuantif es el valor a partir del cual cuantificamos. El Lim Detecc es el valor a partir del cual detectamos (aplica a ensayos cualitativos).Para los parámetros de Radioactividad es el AMD

DECLARACIÓN JURADA PARA LA OPERATIVIDAD DE LA ENTIDAD TÉCNICA DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL

Yo, Jesus Martinez Lopez, RUN N° 233997382, domiciliado en INDUSTRIALES 697, HUECHURABA, SANTIAGO, en mi calidad de representante legal de AGQ CHILE S.A., SANTIAGO, Nº 004-01, declaro que, la persona jurídica que represento, en los dos últimos años:

- No ha tenido una relación directa ni indirecta de tipo mercantil con Puerto de Mejillones S.A., RUT 966765208, titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de la actividad de fiscalización ambiental.
- No ha tenido una relación directa ni indirecta, de tipo laboral con Don(ña) Francisco Mayol Brierley, RUN 15.366.104-9, representante legal de Puerto de Mejillones S.A., titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de la actividad de fiscalización ambiental.
- No ha sido legalmente reconocida como asociada en negocios con Puerto de Mejillones S.A..
- No ha tenido, directa ni indirectamente, la propiedad, el control o la posesión de acciones o títulos en circulación de Puerto de Mejillones S.A..
- No ha controlado, directa ni indirectamente a Puerto de Mejillones S.A..
- No ha sido controlada, directa ni indirectamente por Puerto de Mejillones S.A..
- No hemos sido controlados, directa ni indirectamente, por una misma tercera persona.

Igualmente declaro que, yo no he tenido una relación directa ni indirecta, mercantil o laboral con Don(ña) Francisco Mayol Brierley, RUN 15.366.104-9, representante legal ni con Puerto de Mejillones S.A..

Declaro también que, no existe vínculo familiar de parentesco -hasta el tercer grado de consanguinidad y segundo de afinidad inclusive-, entre los propietarios y los representantes legales de Puerto de Mejillones S.A. y los propietarios y representantes legales de esta ETFA.

Toda la información contenida en el informe de resultados A-21/014962 es veraz, auténtica (que no corresponde a una copia o transcripción de otros documentos) y exacta.

Finalmente, ratifico que las declaraciones hechas son verídicas, según mi mejor conocimiento y entendimiento y declaro tener conocimiento que las infracciones a las obligaciones que impone el reglamento ETFA, según lo dispuesto en su artículo 19, se sancionan de conformidad a lo señalado en el Título III de la ley orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente.



Firma del Representante Legal

25/02/2021

DECLARACIÓN JURADA PARA LA OPERATIVIDAD DEL INSPECTOR AMBIENTAL

Yo, Maritza Alejandra Diaz Campos, RUN N° 134707429 domiciliado en INDUSTRIALES 697, HUECHURABA, SANTIAGO en mi calidad de Inspector Ambiental N° 134707429 y el Código ETFA 004-01, declaro que, en los últimos dos años:

- No he tenido una relación directa ni indirecta mercantil o laboral con Puerto de Mejillones S.A., RUT 966765208, titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de la actividad de fiscalización ambiental.
- No he tenido una relación directa ni indirecta, mercantil o laboral con Don(ña) Francisco Mayol Brierley, RUN 15.366.104-9, representante legal de Puerto de Mejillones S.A., titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de la actividad de fiscalización ambiental.
- No he sido legalmente reconocido como asociado en negocios con Puerto de Mejillones S.A..
- No he tenido, directa ni indirectamente, la propiedad, el control o la posesión de acciones o títulos en circulación de Puerto de Mejillones S.A..
- No he controlado, directa ni indirectamente a Puerto de Mejillones S.A..

Igualmente declaro que no tengo vínculo familiar de parentesco hasta el tercer grado de consanguinidad y segundo de afinidad inclusive, con los propietarios ni con los representantes legales del titular fiscalizado.

Toda la información contenida en el informe de resultados A-21/014962 es veraz, auténtica (que no corresponde a una copia o transcripción de otros documentos) y exacta.

Finalmente, ratifico que las declaraciones hechas son verídicas, según mi mejor conocimiento y entendimiento y declaro tener conocimiento que las infracciones a las obligaciones que impone el reglamento ETFA, según lo dispuesto en su artículo 19, se sancionan de conformidad a lo señalado en el Título III de la ley orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente.



Firma del Inspector Ambiental

25/02/2021

FIN DE INFORME

A-21/014962-S1



Informe ETFA

A-21/014963-S1

AGQ Chile S.A.
Sucursal Santiago

ETFA Nº 004-01

INFORME DE ENSAYO

Nº de Referencia:	**A-21/014963-S1**	Registrada en:	AGQ Chile	Cliente (*):	Puerto de Mejillones S.A.
Análisis:	00020134-1	Centro Análisis:	AGQ Chile	Domicilio (*):	Eduardo de la Barra, 210
Tipo Muestra:	AGUA MARINA	Fecha Recepción:	10/02/2021	Contrato:	QMT-CL210200197
Fecha Inicio:	10/02/2021	Fecha Fin:	25/02/2021	Cliente 3º(*):	---
Descripción(*):	E2 FONDO				

Fecha/Hora Muestreo:	09/02/2021 13:27	Muestreado por:	Cliente (*)

A continuación se exponen el Informe de Ensayo y Anexo Técnico asociados a la muestra, en los cuales se pueden consultar toda la información relacionada con los ensayos realizados.

Los Resultados emitidos en este informe, no han sido corregidos con factores de recuperación. Siguiendo el protocolo recogido en nuestro manual de calidad, AGQ guardará bajo condiciones controladas la muestra durante un periodo determinado después de la finalización del análisis. Una vez transcurrido este periodo, la muestra será eliminada. Si desea información adicional o cualquier aclaración, no dude en ponerse en contacto con nosotros.



Maritza Alejandra Diaz Campos
Firma del Inspector Ambiental



Jesus Martinez Lopez
Firma del Representante Legal

FECHA EMISIÓN: 25/02/2021

OBSERVACIONES (*):

Nº de Referencia:	A-21/014963-S1	Tipo Muestra:	AGUA MARINA
Descripción(*):	E2 FONDO	Fecha Fin:	25/02/2021

RESULTADOS ANALITICOS

Parámetro	Resultado	Unidades	Incert	CMA	Fecha/Hora Inicio	Fecha/Hora Fin
Parámetros Físico-Químicos						
Sólidos Totales	42.640	mg/L	±0,97%		17/02/2021 16:27	24/02/2021 10:20
Sólidos Totales en Suspensión (TSS)	8,0	mg/L	-		10/02/2021 17:06	23/02/2021 10:00
Metales Totales						
Cromo Total	0,0020	mg/L	±9%		18/02/2021 10:05	25/02/2021 15:54
Plomo Total	0,0010	mg/L	±12%		18/02/2021 10:05	25/02/2021 16:00
Zinc Total	< 0,010	mg/L	±5%		18/02/2021 10:05	25/02/2021 16:03
Metales Disueltos						
Antimonio Disuelto	< 0,0005	mg/L	±15%		18/02/2021 13:35	25/02/2021 16:31
Arsénico Disuelto	0,0098	mg/L	±12%		18/02/2021 13:35	25/02/2021 16:32
Cadmio Disuelto	< 0,0005	mg/L	±3%		18/02/2021 13:35	25/02/2021 16:32
Cobre Disuelto	0,0101	mg/L	±12%		18/02/2021 13:35	25/02/2021 16:33
Hierro Disuelto	0,12	mg/L	±10%		18/02/2021 13:35	25/02/2021 16:33
Mercurio Disuelto	< 0,0005	mg/L	±15%		18/02/2021 13:35	25/02/2021 16:34
Plata Disuelta	0,0045	mg/L	±23%		18/02/2021 13:35	25/02/2021 16:34
Plomo Disuelto	0,0009	mg/L	±12%		18/02/2021 13:35	25/02/2021 16:35
Zinc Disuelto	< 0,010	mg/L	±5%		18/02/2021 13:35	25/02/2021 16:35

Nota: Los Resultados de este informe solo afectan a la muestra tal como es recibida en el laboratorio. Queda prohibida la reproducción parcial de este informe sin la aprobación por escrito del laboratorio. Las incertidumbres de los parámetros acreditados están calculadas y a disposición del cliente. AGQ no se hace responsable de la información proporcionada por el cliente, asociada a la toma de muestras y a otros datos descriptivos, marcados con (*). A: Ensayo subcontratado y acreditado. N: Ensayo subcontratado y no acreditado. RE: Recuento en placa estimado. La Incertidumbre aplicada al resultado no aplica para valores menores al Límite de Cuantificación (LC).

Nº de Referencia:	A-21/014963-S1	Tipo Muestra:	AGUA MARINA
Descripción(*):	E2 FONDO	Fecha Fin:	25/02/2021

ANEXO TECNICO

Parámetro	PNT	Técnica	Ref. Norma.	Lim Cuantif/ Detec (1)
Parámetros Físico-Químicos				
Sólidos Totales	SM 2540 B Ed.23	Gravimetría		10,0 mg/L
Sólidos Totales en Suspensión (TSS)	SM 2540 D Ed 23	Gravimetría		2,7 mg/L
Metales Totales				
Cromo Total	PE-303 Rev.22	Espect ICP-MS	EPA 200.8	0,0010 mg/L
Plomo Total	PE-303 Rev.22	Espect ICP-MS	EPA 200.8	0,0005 mg/L
Zinc Total	PE-303 Rev.22	Espect ICP-MS	EPA 200.8	0,010 mg/L
Metales Disueltos				
Antimonio Disuelto	PE-303 Rev.22	Espect ICP-MS	EPA 200.8	0,0005 mg/L
Arsénico Disuelto	PE-303 Rev.22	Espect ICP-MS	EPA 200.8	0,0005 mg/L
Cadmio Disuelto	PE-303 Rev.22	Espect ICP-MS	EPA 200.8	0,0005 mg/L
Cobre Disuelto	PE-303 Rev.22	Espect ICP-MS	EPA 200.8	0,0025 mg/L
Hierro Disuelto	PE-303 Rev.22	Espect ICP-MS	EPA 200.8	0,01 mg/L
Mercurio Disuelto	PE-303 Rev.22	Espect ICP-MS	EPA 200.8	0,0005 mg/L
Plata Disuelta	PE-303 Rev.22	Espect ICP-MS	EPA 200.8	0,0005 mg/L
Plomo Disuelto	PE-303 Rev.22	Espect ICP-MS	EPA 200.8	0,0005 mg/L
Zinc Disuelto	PE-303 Rev.22	Espect ICP-MS	EPA 200.8	0,010 mg/L

Los parámetros marcados con asterisco (*) no estan incluidos en el Alcance de Acreditación.

(1) El Lim Cuantif es el valor a partir del cual cuantificamos. El Lim Detecc es el valor a partir del cual detectamos (aplica a ensayos cualitativos).Para los parámetros de Radioactividad es el AMD

DECLARACIÓN JURADA PARA LA OPERATIVIDAD DE LA ENTIDAD TÉCNICA DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL

Yo, Jesus Martinez Lopez, RUN N° 233997382, domiciliado en INDUSTRIALES 697, HUECHURABA, SANTIAGO, en mi calidad de representante legal de AGQ CHILE S.A., SANTIAGO, Nº 004-01, declaro que, la persona jurídica que represento, en los dos últimos años:

- No ha tenido una relación directa ni indirecta de tipo mercantil con Puerto de Mejillones S.A., RUT 966765208, titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de la actividad de fiscalización ambiental.
- No ha tenido una relación directa ni indirecta, de tipo laboral con Don(ña) Francisco Mayol Brierley, RUN 15.366.104-9, representante legal de Puerto de Mejillones S.A., titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de la actividad de fiscalización ambiental.
- No ha sido legalmente reconocida como asociada en negocios con Puerto de Mejillones S.A..
- No ha tenido, directa ni indirectamente, la propiedad, el control o la posesión de acciones o títulos en circulación de Puerto de Mejillones S.A..
- No ha controlado, directa ni indirectamente a Puerto de Mejillones S.A..
- No ha sido controlada, directa ni indirectamente por Puerto de Mejillones S.A..
- No hemos sido controlados, directa ni indirectamente, por una misma tercera persona.

Igualmente declaro que, yo no he tenido una relación directa ni indirecta, mercantil o laboral con Don(ña) Francisco Mayol Brierley, RUN 15.366.104-9, representante legal ni con Puerto de Mejillones S.A..

Declaro también que, no existe vínculo familiar de parentesco -hasta el tercer grado de consanguinidad y segundo de afinidad inclusive-, entre los propietarios y los representantes legales de Puerto de Mejillones S.A. y los propietarios y representantes legales de esta ETFA.

Toda la información contenida en el informe de resultados A-21/014963 es veraz, auténtica (que no corresponde a una copia o transcripción de otros documentos) y exacta.

Finalmente, ratifico que las declaraciones hechas son verídicas, según mi mejor conocimiento y entendimiento y declaro tener conocimiento que las infracciones a las obligaciones que impone el reglamento ETFA, según lo dispuesto en su artículo 19, se sancionan de conformidad a lo señalado en el Título III de la ley orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente.



Firma del Representante Legal

25/02/2021

DECLARACIÓN JURADA PARA LA OPERATIVIDAD DEL INSPECTOR AMBIENTAL

Yo, Maritza Alejandra Diaz Campos, RUN N° 134707429 domiciliado en INDUSTRIALES 697, HUECHURABA, SANTIAGO en mi calidad de Inspector Ambiental N° 134707429 y el Código ETFA 004-01, declaro que, en los últimos dos años:

- No he tenido una relación directa ni indirecta mercantil o laboral con Puerto de Mejillones S.A., RUT 966765208, titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de la actividad de fiscalización ambiental.
- No he tenido una relación directa ni indirecta, mercantil o laboral con Don(ña) Francisco Mayol Brierley, RUN 15.366.104-9, representante legal de Puerto de Mejillones S.A., titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de la actividad de fiscalización ambiental.
- No he sido legalmente reconocido como asociado en negocios con Puerto de Mejillones S.A..
- No he tenido, directa ni indirectamente, la propiedad, el control o la posesión de acciones o títulos en circulación de Puerto de Mejillones S.A..
- No he controlado, directa ni indirectamente a Puerto de Mejillones S.A..

Igualmente declaro que no tengo vínculo familiar de parentesco hasta el tercer grado de consanguinidad y segundo de afinidad inclusive, con los propietarios ni con los representantes legales del titular fiscalizado.

Toda la información contenida en el informe de resultados A-21/014963 es veraz, auténtica (que no corresponde a una copia o transcripción de otros documentos) y exacta.

Finalmente, ratifico que las declaraciones hechas son verídicas, según mi mejor conocimiento y entendimiento y declaro tener conocimiento que las infracciones a las obligaciones que impone el reglamento ETFA, según lo dispuesto en su artículo 19, se sancionan de conformidad a lo señalado en el Título III de la ley orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente.



Firma del Inspector Ambiental

25/02/2021

FIN DE INFORME

A-21/014963-S1



Informe ETFA

A-21/014964-S1

AGQ Chile S.A.
Sucursal Santiago

ETFA Nº 004-01

INFORME DE ENSAYO

Nº de Referencia:	**A-21/014964-S1**	Registrada en:	AGQ Chile	Cliente (*):	Puerto de Mejillones S.A.
Análisis:	00020134-1	Centro Análisis:	AGQ Chile	Domicilio (*):	Eduardo de la Barra, 210
Tipo Muestra:	AGUA MARINA	Fecha Recepción:	10/02/2021	Contrato:	QMT-CL210200197
Fecha Inicio:	10/02/2021	Fecha Fin:	25/02/2021	Cliente 3º(*):	---
Descripción(*):	E1 FONDO				

Fecha/Hora Muestreo:	09/02/2021 14:12	Muestreado por:	Cliente (*)

A continuación se exponen el Informe de Ensayo y Anexo Técnico asociados a la muestra, en los cuales se pueden consultar toda la información relacionada con los ensayos realizados.

Los Resultados emitidos en este informe, no han sido corregidos con factores de recuperación. Siguiendo el protocolo recogido en nuestro manual de calidad, AGQ guardará bajo condiciones controladas la muestra durante un periodo determinado después de la finalización del análisis. Una vez transcurrido este periodo, la muestra será eliminada. Si desea información adicional o cualquier aclaración, no dude en ponerse en contacto con nosotros.



Maritza Alejandra Diaz Campos
Firma del Inspector Ambiental



Jesus Martinez Lopez
Firma del Representante Legal

FECHA EMISIÓN: 25/02/2021

OBSERVACIONES (*):

Nº de Referencia:	A-21/014964-S1	Tipo Muestra:	AGUA MARINA
Descripción(*):	E1 FONDO	Fecha Fin:	25/02/2021

RESULTADOS ANALITICOS

Parámetro	Resultado	Unidades	Incert	CMA	Fecha/Hora Inicio	Fecha/Hora Fin
Parámetros Físico-Químicos						
Sólidos Totales	41.840	mg/L	±0,97%		17/02/2021 16:27	24/02/2021 10:20
Sólidos Totales en Suspensión (TSS)	8,0	mg/L	-		10/02/2021 17:06	23/02/2021 10:00
Metales Totales						
Cromo Total	0,0154	mg/L	±9%		18/02/2021 10:05	25/02/2021 15:54
Plomo Total	0,0017	mg/L	±12%		18/02/2021 10:05	25/02/2021 16:00
Zinc Total	0,018	mg/L	±5%		18/02/2021 10:05	25/02/2021 16:03
Metales Disueltos						
Antimonio Disuelto	< 0,0005	mg/L	±15%		18/02/2021 13:35	25/02/2021 16:31
Arsénico Disuelto	0,0151	mg/L	±12%		18/02/2021 13:35	25/02/2021 16:32
Cadmio Disuelto	< 0,0005	mg/L	±3%		18/02/2021 13:35	25/02/2021 16:32
Cobre Disuelto	0,0091	mg/L	±12%		18/02/2021 13:35	25/02/2021 16:33
Hierro Disuelto	0,15	mg/L	±10%		18/02/2021 13:35	25/02/2021 16:33
Mercurio Disuelto	< 0,0005	mg/L	±15%		18/02/2021 13:35	25/02/2021 16:34
Plata Disuelta	0,0045	mg/L	±23%		18/02/2021 13:35	25/02/2021 16:34
Plomo Disuelto	0,0012	mg/L	±12%		18/02/2021 13:35	25/02/2021 16:35
Zinc Disuelto	< 0,010	mg/L	±5%		18/02/2021 13:35	25/02/2021 16:35

Nota: Los Resultados de este informe solo afectan a la muestra tal como es recibida en el laboratorio. Queda prohibida la reproducción parcial de este informe sin la aprobación por escrito del laboratorio. Las incertidumbres de los parámetros acreditados están calculadas y a disposición del cliente. AGQ no se hace responsable de la información proporcionada por el cliente, asociada a la toma de muestras y a otros datos descriptivos, marcados con (*). A: Ensayo subcontratado y acreditado. N: Ensayo subcontratado y no acreditado. RE: Recuento en placa estimado. La Incertidumbre aplicada al resultado no aplica para valores menores al Límite de Cuantificación (LC).

Nº de Referencia:	A-21/014964-S1	Tipo Muestra:	AGUA MARINA
Descripción(*):	E1 FONDO	Fecha Fin:	25/02/2021

ANEXO TECNICO

Parámetro	PNT	Técnica	Ref. Norma.	Lim Cuantif/ Detec (1)
Parámetros Físico-Químicos				
Sólidos Totales	SM 2540 B Ed.23	Gravimetría		10,0 mg/L
Sólidos Totales en Suspensión (TSS)	SM 2540 D Ed 23	Gravimetría		2,7 mg/L
Metales Totales				
Cromo Total	PE-303 Rev.22	Espect ICP-MS	EPA 200.8	0,0010 mg/L
Plomo Total	PE-303 Rev.22	Espect ICP-MS	EPA 200.8	0,0005 mg/L
Zinc Total	PE-303 Rev.22	Espect ICP-MS	EPA 200.8	0,010 mg/L
Metales Disueltos				
Antimonio Disuelto	PE-303 Rev.22	Espect ICP-MS	EPA 200.8	0,0005 mg/L
Arsénico Disuelto	PE-303 Rev.22	Espect ICP-MS	EPA 200.8	0,0005 mg/L
Cadmio Disuelto	PE-303 Rev.22	Espect ICP-MS	EPA 200.8	0,0005 mg/L
Cobre Disuelto	PE-303 Rev.22	Espect ICP-MS	EPA 200.8	0,0025 mg/L
Hierro Disuelto	PE-303 Rev.22	Espect ICP-MS	EPA 200.8	0,01 mg/L
Mercurio Disuelto	PE-303 Rev.22	Espect ICP-MS	EPA 200.8	0,0005 mg/L
Plata Disuelta	PE-303 Rev.22	Espect ICP-MS	EPA 200.8	0,0005 mg/L
Plomo Disuelto	PE-303 Rev.22	Espect ICP-MS	EPA 200.8	0,0005 mg/L
Zinc Disuelto	PE-303 Rev.22	Espect ICP-MS	EPA 200.8	0,010 mg/L

Los parámetros marcados con asterisco (*) no estan incluidos en el Alcance de Acreditación.

(1) El Lim Cuantif es el valor a partir del cual cuantificamos. El Lim Detecc es el valor a partir del cual detectamos (aplica a ensayos cualitativos).Para los parámetros de Radioactividad es el AMD

DECLARACIÓN JURADA PARA LA OPERATIVIDAD DE LA ENTIDAD TÉCNICA DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL

Yo, Jesus Martinez Lopez, RUN N° 233997382, domiciliado en INDUSTRIALES 697, HUECHURABA, SANTIAGO, en mi calidad de representante legal de AGQ CHILE S.A., SANTIAGO, Nº 004-01, declaro que, la persona jurídica que represento, en los dos últimos años:

- No ha tenido una relación directa ni indirecta de tipo mercantil con Puerto de Mejillones S.A., RUT 966765208, titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de la actividad de fiscalización ambiental.
- No ha tenido una relación directa ni indirecta, de tipo laboral con Don(ña) Francisco Mayol Brierley, RUN 15.366.104-9, representante legal de Puerto de Mejillones S.A., titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de la actividad de fiscalización ambiental.
- No ha sido legalmente reconocida como asociada en negocios con Puerto de Mejillones S.A..
- No ha tenido, directa ni indirectamente, la propiedad, el control o la posesión de acciones o títulos en circulación de Puerto de Mejillones S.A..
- No ha controlado, directa ni indirectamente a Puerto de Mejillones S.A..
- No ha sido controlada, directa ni indirectamente por Puerto de Mejillones S.A..
- No hemos sido controlados, directa ni indirectamente, por una misma tercera persona.

Igualmente declaro que, yo no he tenido una relación directa ni indirecta, mercantil o laboral con Don(ña) Francisco Mayol Brierley, RUN 15.366.104-9, representante legal ni con Puerto de Mejillones S.A..

Declaro también que, no existe vínculo familiar de parentesco -hasta el tercer grado de consanguinidad y segundo de afinidad inclusive-, entre los propietarios y los representantes legales de Puerto de Mejillones S.A. y los propietarios y representantes legales de esta ETFA.

Toda la información contenida en el informe de resultados A-21/014964 es veraz, auténtica (que no corresponde a una copia o transcripción de otros documentos) y exacta.

Finalmente, ratifico que las declaraciones hechas son verídicas, según mi mejor conocimiento y entendimiento y declaro tener conocimiento que las infracciones a las obligaciones que impone el reglamento ETFA, según lo dispuesto en su artículo 19, se sancionan de conformidad a lo señalado en el Título III de la ley orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente.



Firma del Representante Legal

25/02/2021

DECLARACIÓN JURADA PARA LA OPERATIVIDAD DEL INSPECTOR AMBIENTAL

Yo, Maritza Alejandra Diaz Campos, RUN N° 134707429 domiciliado en INDUSTRIALES 697, HUECHURABA, SANTIAGO en mi calidad de Inspector Ambiental N° 134707429 y el Código ETFA 004-01, declaro que, en los últimos dos años:

- No he tenido una relación directa ni indirecta mercantil o laboral con Puerto de Mejillones S.A., RUT 966765208, titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de la actividad de fiscalización ambiental.
- No he tenido una relación directa ni indirecta, mercantil o laboral con Don(ña) Francisco Mayol Brierley, RUN 15.366.104-9, representante legal de Puerto de Mejillones S.A., titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de la actividad de fiscalización ambiental.
- No he sido legalmente reconocido como asociado en negocios con Puerto de Mejillones S.A..
- No he tenido, directa ni indirectamente, la propiedad, el control o la posesión de acciones o títulos en circulación de Puerto de Mejillones S.A..
- No he controlado, directa ni indirectamente a Puerto de Mejillones S.A..

Igualmente declaro que no tengo vínculo familiar de parentesco hasta el tercer grado de consanguinidad y segundo de afinidad inclusive, con los propietarios ni con los representantes legales del titular fiscalizado.

Toda la información contenida en el informe de resultados A-21/014964 es veraz, auténtica (que no corresponde a una copia o transcripción de otros documentos) y exacta.

Finalmente, ratifico que las declaraciones hechas son verídicas, según mi mejor conocimiento y entendimiento y declaro tener conocimiento que las infracciones a las obligaciones que impone el reglamento ETFA, según lo dispuesto en su artículo 19, se sancionan de conformidad a lo señalado en el Título III de la ley orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente.



Firma del Inspector Ambiental

25/02/2021

FIN DE INFORME

A-21/014964-S1



Informe ETFA

A-21/014967-S1

AGQ Chile S.A.
Sucursal Santiago

ETFA Nº 004-01

INFORME DE ENSAYO

Nº de Referencia:	**A-21/014967-S1**	Registrada en:	AGQ Chile	Cliente (*):	Puerto de Mejillones S.A.
Análisis:	00020134-1	Centro Análisis:	AGQ Chile	Domicilio (*):	Eduardo de la Barra, 210
Tipo Muestra:	AGUA MARINA	Fecha Recepción:	10/02/2021	Contrato:	QMT-CL210200197
Fecha Inicio:	10/02/2021	Fecha Fin:	25/02/2021	Cliente 3º(*):	---
Descripción(*):	E1 SUPERF.				

Fecha/Hora Muestreo:	09/02/2021 14:12	Muestreado por:	Cliente (*)

A continuación se exponen el Informe de Ensayo y Anexo Técnico asociados a la muestra, en los cuales se pueden consultar toda la información relacionada con los ensayos realizados.

Los Resultados emitidos en este informe, no han sido corregidos con factores de recuperación. Siguiendo el protocolo recogido en nuestro manual de calidad, AGQ guardará bajo condiciones controladas la muestra durante un periodo determinado después de la finalización del análisis. Una vez transcurrido este periodo, la muestra será eliminada. Si desea información adicional o cualquier aclaración, no dude en ponerse en contacto con nosotros.



Maritza Alejandra Diaz Campos
Firma del Inspector Ambiental



Jesus Martinez Lopez
Firma del Representante Legal

FECHA EMISIÓN: 25/02/2021

OBSERVACIONES (*):

Nº de Referencia:	A-21/014967-S1	Tipo Muestra:	AGUA MARINA
Descripción(*):	E1 SUPERF.	Fecha Fin:	25/02/2021

RESULTADOS ANALITICOS

Parámetro	Resultado	Unidades	Incert	CMA	Fecha/Hora Inicio	Fecha/Hora Fin
Parámetros Físico-Químicos						
Sólidos Totales	42.160	mg/L	±0,97%		17/02/2021 16:27	24/02/2021 10:20
Sólidos Totales en Suspensión (TSS)	5,0	mg/L	-		10/02/2021 17:06	23/02/2021 10:00
Metales Totales						
Cromo Total	0,0044	mg/L	±9%		18/02/2021 10:05	25/02/2021 15:54
Plomo Total	0,0014	mg/L	±12%		18/02/2021 10:05	25/02/2021 16:00
Zinc Total	0,017	mg/L	±5%		18/02/2021 10:05	25/02/2021 16:03
Metales Disueltos						
Antimonio Disuelto	< 0,0005	mg/L	±15%		18/02/2021 13:35	25/02/2021 16:31
Arsénico Disuelto	0,0039	mg/L	±12%		18/02/2021 13:35	25/02/2021 16:32
Cadmio Disuelto	< 0,0005	mg/L	±3%		18/02/2021 13:35	25/02/2021 16:32
Cobre Disuelto	0,0097	mg/L	±12%		18/02/2021 13:35	25/02/2021 16:33
Hierro Disuelto	0,16	mg/L	±10%		18/02/2021 13:35	25/02/2021 16:33
Mercurio Disuelto	< 0,0005	mg/L	±15%		18/02/2021 13:35	25/02/2021 16:34
Plata Disuelta	0,0045	mg/L	±23%		18/02/2021 13:35	25/02/2021 16:34
Plomo Disuelto	0,0008	mg/L	±12%		18/02/2021 13:35	25/02/2021 16:35
Zinc Disuelto	< 0,010	mg/L	±5%		18/02/2021 13:35	25/02/2021 16:35

Nota: Los Resultados de este informe solo afectan a la muestra tal como es recibida en el laboratorio. Queda prohibida la reproducción parcial de este informe sin la aprobación por escrito del laboratorio. Las incertidumbres de los parámetros acreditados están calculadas y a disposición del cliente. AGQ no se hace responsable de la información proporcionada por el cliente, asociada a la toma de muestras y a otros datos descriptivos, marcados con (*). A: Ensayo subcontratado y acreditado. N: Ensayo subcontratado y no acreditado. RE: Recuento en placa estimado. La Incertidumbre aplicada al resultado no aplica para valores menores al Límite de Cuantificación (LC).

Nº de Referencia:	A-21/014967-S1	Tipo Muestra:	AGUA MARINA
Descripción(*):	E1 SUPERF.	Fecha Fin:	25/02/2021

ANEXO TECNICO

Parámetro	PNT	Técnica	Ref. Norma.	Lim Cuantif/ Detec (1)
Parámetros Físico-Químicos				
Sólidos Totales	SM 2540 B Ed.23	Gravimetría		10,0 mg/L
Sólidos Totales en Suspensión (TSS)	SM 2540 D Ed 23	Gravimetría		2,7 mg/L
Metales Totales				
Cromo Total	PE-303 Rev.22	Espect ICP-MS	EPA 200.8	0,0010 mg/L
Plomo Total	PE-303 Rev.22	Espect ICP-MS	EPA 200.8	0,0005 mg/L
Zinc Total	PE-303 Rev.22	Espect ICP-MS	EPA 200.8	0,010 mg/L
Metales Disueltos				
Antimonio Disuelto	PE-303 Rev.22	Espect ICP-MS	EPA 200.8	0,0005 mg/L
Arsénico Disuelto	PE-303 Rev.22	Espect ICP-MS	EPA 200.8	0,0005 mg/L
Cadmio Disuelto	PE-303 Rev.22	Espect ICP-MS	EPA 200.8	0,0005 mg/L
Cobre Disuelto	PE-303 Rev.22	Espect ICP-MS	EPA 200.8	0,0025 mg/L
Hierro Disuelto	PE-303 Rev.22	Espect ICP-MS	EPA 200.8	0,01 mg/L
Mercurio Disuelto	PE-303 Rev.22	Espect ICP-MS	EPA 200.8	0,0005 mg/L
Plata Disuelta	PE-303 Rev.22	Espect ICP-MS	EPA 200.8	0,0005 mg/L
Plomo Disuelto	PE-303 Rev.22	Espect ICP-MS	EPA 200.8	0,0005 mg/L
Zinc Disuelto	PE-303 Rev.22	Espect ICP-MS	EPA 200.8	0,010 mg/L

Los parámetros marcados con asterisco (*) no estan incluidos en el Alcance de Acreditación.

(1) El Lim Cuantif es el valor a partir del cual cuantificamos. El Lim Detecc es el valor a partir del cual detectamos (aplica a ensayos cualitativos).Para los parámetros de Radioactividad es el AMD

DECLARACIÓN JURADA PARA LA OPERATIVIDAD DE LA ENTIDAD TÉCNICA DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL

Yo, Jesus Martinez Lopez, RUN N° 233997382, domiciliado en INDUSTRIALES 697, HUECHURABA, SANTIAGO, en mi calidad de representante legal de AGQ CHILE S.A., SANTIAGO, Nº 004-01, declaro que, la persona jurídica que represento, en los dos últimos años:

- No ha tenido una relación directa ni indirecta de tipo mercantil con Puerto de Mejillones S.A., RUT 966765208, titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de la actividad de fiscalización ambiental.
- No ha tenido una relación directa ni indirecta, de tipo laboral con Don(ña) Francisco Mayol Brierley, RUN 15.366.104-9, representante legal de Puerto de Mejillones S.A., titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de la actividad de fiscalización ambiental.
- No ha sido legalmente reconocida como asociada en negocios con Puerto de Mejillones S.A..
- No ha tenido, directa ni indirectamente, la propiedad, el control o la posesión de acciones o títulos en circulación de Puerto de Mejillones S.A..
- No ha controlado, directa ni indirectamente a Puerto de Mejillones S.A..
- No ha sido controlada, directa ni indirectamente por Puerto de Mejillones S.A..
- No hemos sido controlados, directa ni indirectamente, por una misma tercera persona.

Igualmente declaro que, yo no he tenido una relación directa ni indirecta, mercantil o laboral con Don(ña) Francisco Mayol Brierley, RUN 15.366.104-9, representante legal ni con Puerto de Mejillones S.A..

Declaro también que, no existe vínculo familiar de parentesco -hasta el tercer grado de consanguinidad y segundo de afinidad inclusive-, entre los propietarios y los representantes legales de Puerto de Mejillones S.A. y los propietarios y representantes legales de esta ETFA.

Toda la información contenida en el informe de resultados A-21/014967 es veraz, auténtica (que no corresponde a una copia o transcripción de otros documentos) y exacta.

Finalmente, ratifico que las declaraciones hechas son verídicas, según mi mejor conocimiento y entendimiento y declaro tener conocimiento que las infracciones a las obligaciones que impone el reglamento ETFA, según lo dispuesto en su artículo 19, se sancionan de conformidad a lo señalado en el Título III de la ley orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente.



Firma del Representante Legal

25/02/2021

DECLARACIÓN JURADA PARA LA OPERATIVIDAD DEL INSPECTOR AMBIENTAL

Yo, Maritza Alejandra Diaz Campos, RUN N° 134707429 domiciliado en INDUSTRIALES 697, HUECHURABA, SANTIAGO en mi calidad de Inspector Ambiental N° 134707429 y el Código ETFA 004-01, declaro que, en los últimos dos años:

- No he tenido una relación directa ni indirecta mercantil o laboral con Puerto de Mejillones S.A., RUT 966765208, titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de la actividad de fiscalización ambiental.
- No he tenido una relación directa ni indirecta, mercantil o laboral con Don(ña) Francisco Mayol Brierley, RUN 15.366.104-9, representante legal de Puerto de Mejillones S.A., titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de la actividad de fiscalización ambiental.
- No he sido legalmente reconocido como asociado en negocios con Puerto de Mejillones S.A..
- No he tenido, directa ni indirectamente, la propiedad, el control o la posesión de acciones o títulos en circulación de Puerto de Mejillones S.A..
- No he controlado, directa ni indirectamente a Puerto de Mejillones S.A..

Igualmente declaro que no tengo vínculo familiar de parentesco hasta el tercer grado de consanguinidad y segundo de afinidad inclusive, con los propietarios ni con los representantes legales del titular fiscalizado.

Toda la información contenida en el informe de resultados A-21/014967 es veraz, auténtica (que no corresponde a una copia o transcripción de otros documentos) y exacta.

Finalmente, ratifico que las declaraciones hechas son verídicas, según mi mejor conocimiento y entendimiento y declaro tener conocimiento que las infracciones a las obligaciones que impone el reglamento ETFA, según lo dispuesto en su artículo 19, se sancionan de conformidad a lo señalado en el Título III de la ley orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente.



Firma del Inspector Ambiental

25/02/2021

FIN DE INFORME

A-21/014967-S1



Informe ETFA

S-21/008112-S1

AGQ Chile S.A.
Sucursal Santiago

ETFA Nº 004-01

INFORME DE ENSAYO

Nº de Referencia:	**S-21/008112-S1**	Registrada en:	AGQ Chile	Cliente (*):	Puerto de Mejillones S.A.
Análisis:	00020134-2	Centro Análisis:	AGQ Chile	Domicilio (*):	Eduardo de la Barra, 210
Tipo Muestra:	SEDIMENTOS	Fecha Recepción:	18/02/2021	Contrato:	QMT-CL210200197
Fecha Inicio:	22/02/2021	Fecha Fin:	03/03/2021	Cliente 3º(*):	----
Descripción(*):	E3A				

Fecha/Hora Muestreo:	10/02/2021 12:21	Muestreado por:	Cliente (*)

A continuación se exponen el Informe de Ensayo y Anexo Técnico asociados a la muestra, en los cuales se pueden consultar toda la información relacionada con los ensayos realizados.

Los Resultados emitidos en este informe, no han sido corregidos con factores de recuperación. Siguiendo el protocolo recogido en nuestro manual de calidad, AGQ guardará bajo condiciones controladas la muestra durante un periodo determinado después de la finalización del análisis. Una vez transcurrido este periodo, la muestra será eliminada. Si desea información adicional o cualquier aclaración, no dude en ponerse en contacto con nosotros.



Maritza Alejandra Diaz Campos
Firma del Inspector Ambiental



Jesus Martinez Lopez
Firma del Representante Legal

FECHA EMISIÓN: 03/03/2021

OBSERVACIONES (*):

Nº de Referencia:	S-21/008112-S1	Tipo Muestra:	SEDIMENTOS
Descripción(*):	E3A	Fecha Fin:	03/03/2021

RESULTADOS ANALITICOS

Parámetro	Resultado	Unidades	Incert	CMA	Fecha/Hora Inicio	Fecha/Hora Fin
Metales Totales						
Antimonio Total	< 0,5	mg/kg PS	-		24/02/2021 10:56	03/03/2021 11:03
Arsénico Total	8	mg/kg PS	-		24/02/2021 10:56	03/03/2021 11:03
Cadmio Total	3	mg/kg PS	-		24/02/2021 10:56	03/03/2021 11:04
Cobre Total	21,5	mg/kg PS	±18%		24/02/2021 10:56	03/03/2021 11:10
Cromo Total	22	mg/kg PS	-		24/02/2021 10:56	03/03/2021 11:05
Hierro Total	6.221	mg/kg PS	±18%		24/02/2021 10:56	03/03/2021 11:13
Mercurio Total	< 0,05	mg/kg PS	-		24/02/2021 10:56	03/03/2021 11:05
Plata Total	0,5	mg/kg PS	-		24/02/2021 10:56	03/03/2021 11:06
Plomo Total	19	mg/kg PS	-		24/02/2021 10:56	03/03/2021 11:06
Zinc Total	54,0	mg/kg PS	±18%		24/02/2021 10:56	03/03/2021 11:15

Nota: Los Resultados de este informe solo afectan a la muestra tal como es recibida en el laboratorio. Queda prohibida la reproducción parcial de este informe sin la aprobación por escrito del laboratorio. Las incertidumbres de los parámetros acreditados están calculadas y a disposición del cliente. AGQ no se hace responsable de la información proporcionada por el cliente, asociada a la toma de muestras y a otros datos descriptivos, marcados con (*). A: Ensayo subcontratado y acreditado. N: Ensayo subcontratado y no acreditado. RE: Recuento en placa estimado. La Incertidumbre aplicada al resultado no aplica para valores menores al Límite de Cuantificación (LC).

Nº de Referencia:	S-21/008112-S1	Tipo Muestra:	SEDIMENTOS
Descripción(*):	E3A	Fecha Fin:	03/03/2021

ANEXO TECNICO

Parámetro	PNT	Técnica	Ref. Norma.	Lim Cuantif/ Detec (1)
Metales Totales				
Antimonio Total	PE-325	Espect ICP-MS		0,5 mg/kg PS
Arsénico Total	PE-325	Espect ICP-MS		0,1 mg/kg PS
Cadmio Total	PE-325	Espect ICP-MS		0,1 mg/kg PS
Cobre Total	PE-951	Espect ICP-OES		0,50 mg/kg PS
Cromo Total	PE-325	Espect ICP-MS		0,5 mg/kg PS
Hierro Total	PE-951	Espect ICP-OES		10,0 mg/kg PS
Mercurio Total	PE-325	Espect ICP-MS		0,05 mg/kg PS
Plata Total	PE-325	Espect ICP-MS		0,1 mg/kg PS
Plomo Total	PE-325	Espect ICP-MS		0,1 mg/kg PS
Zinc Total	PE-951	Espect ICP-OES		5,00 mg/kg PS

Los parámetros marcados con asterisco (*) no estan incluidos en el Alcance de Acreditación.

(1) El Lim Cuantif es el valor a partir del cual cuantificamos. El Lim Detecc es el valor a partir del cual detectamos (aplica a ensayos cualitativos).Para los parámetros de Radioactividad es el AMD

DECLARACIÓN JURADA PARA LA OPERATIVIDAD DE LA ENTIDAD TÉCNICA DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL

Yo, Jesus Martinez Lopez, RUN N° 233997382, domiciliado en INDUSTRIALES 697, HUECHURABA, SANTIAGO, en mi calidad de representante legal de AGQ CHILE S.A., SANTIAGO, Nº 004-01, declaro que, la persona jurídica que represento, en los dos últimos años:

- No ha tenido una relación directa ni indirecta de tipo mercantil con Puerto de Mejillones S.A., RUT 966765208, titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de la actividad de fiscalización ambiental.
- No ha tenido una relación directa ni indirecta, de tipo laboral con Don(ña) Francisco Mayol Brierley, RUN 15.366.104-9, representante legal de Puerto de Mejillones S.A., titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de la actividad de fiscalización ambiental.
- No ha sido legalmente reconocida como asociada en negocios con Puerto de Mejillones S.A..
- No ha tenido, directa ni indirectamente, la propiedad, el control o la posesión de acciones o títulos en circulación de Puerto de Mejillones S.A..
- No ha controlado, directa ni indirectamente a Puerto de Mejillones S.A..
- No ha sido controlada, directa ni indirectamente por Puerto de Mejillones S.A..
- No hemos sido controlados, directa ni indirectamente, por una misma tercera persona.

Igualmente declaro que, yo no he tenido una relación directa ni indirecta, mercantil o laboral con Don(ña) Francisco Mayol Brierley, RUN 15.366.104-9, representante legal ni con Puerto de Mejillones S.A..

Declaro también que, no existe vínculo familiar de parentesco -hasta el tercer grado de consanguinidad y segundo de afinidad inclusive-, entre los propietarios y los representantes legales de Puerto de Mejillones S.A. y los propietarios y representantes legales de esta ETFA.

Toda la información contenida en el informe de resultados S-21/008112 es veraz, auténtica (que no corresponde a una copia o transcripción de otros documentos) y exacta.

Finalmente, ratifico que las declaraciones hechas son verídicas, según mi mejor conocimiento y entendimiento y declaro tener conocimiento que las infracciones a las obligaciones que impone el reglamento ETFA, según lo dispuesto en su artículo 19, se sancionan de conformidad a lo señalado en el Título III de la ley orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente.



Firma del Representante Legal

03/03/2021

DECLARACIÓN JURADA PARA LA OPERATIVIDAD DEL INSPECTOR AMBIENTAL

Yo, Maritza Alejandra Diaz Campos, RUN N° 134707429 domiciliado en INDUSTRIALES 697, HUECHURABA, SANTIAGO en mi calidad de Inspector Ambiental N° 134707429 y el Código ETFA 004-01, declaro que, en los últimos dos años:

- No he tenido una relación directa ni indirecta mercantil o laboral con Puerto de Mejillones S.A., RUT 966765208, titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de la actividad de fiscalización ambiental.
- No he tenido una relación directa ni indirecta, mercantil o laboral con Don(ña) Francisco Mayol Brierley, RUN 15.366.104-9, representante legal de Puerto de Mejillones S.A., titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de la actividad de fiscalización ambiental.
- No he sido legalmente reconocido como asociado en negocios con Puerto de Mejillones S.A..
- No he tenido, directa ni indirectamente, la propiedad, el control o la posesión de acciones o títulos en circulación de Puerto de Mejillones S.A..
- No he controlado, directa ni indirectamente a Puerto de Mejillones S.A..

Igualmente declaro que no tengo vínculo familiar de parentesco hasta el tercer grado de consanguinidad y segundo de afinidad inclusive, con los propietarios ni con los representantes legales del titular fiscalizado.

Toda la información contenida en el informe de resultados S-21/008112 es veraz, auténtica (que no corresponde a una copia o transcripción de otros documentos) y exacta.

Finalmente, ratifico que las declaraciones hechas son verídicas, según mi mejor conocimiento y entendimiento y declaro tener conocimiento que las infracciones a las obligaciones que impone el reglamento ETFA, según lo dispuesto en su artículo 19, se sancionan de conformidad a lo señalado en el Título III de la ley orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente.



Firma del Inspector Ambiental

03/03/2021

FIN DE INFORME

S-21/008112-S1



Informe ETFA

S-21/008113-S1

AGQ Chile S.A.
Sucursal Santiago

ETFA Nº 004-01

INFORME DE ENSAYO

Nº de Referencia:	**S-21/008113-S1**	Registrada en:	AGQ Chile	Cliente (*):	Puerto de Mejillones S.A.
Análisis:	00020134-2	Centro Análisis:	AGQ Chile	Domicilio (*):	Eduardo de la Barra, 210
Tipo Muestra:	SEDIMENTOS	Fecha Recepción:	18/02/2021	Contrato:	QMT-CL210200197
Fecha Inicio:	22/02/2021	Fecha Fin:	03/03/2021	Cliente 3º(*):	----
Descripción(*):	E3B				

Fecha/Hora Muestreo:	10/02/2021 12:21	Muestreado por:	Cliente (*)

A continuación se exponen el Informe de Ensayo y Anexo Técnico asociados a la muestra, en los cuales se pueden consultar toda la información relacionada con los ensayos realizados.

Los Resultados emitidos en este informe, no han sido corregidos con factores de recuperación. Siguiendo el protocolo recogido en nuestro manual de calidad, AGQ guardará bajo condiciones controladas la muestra durante un periodo determinado después de la finalización del análisis. Una vez transcurrido este periodo, la muestra será eliminada. Si desea información adicional o cualquier aclaración, no dude en ponerse en contacto con nosotros.



Maritza Alejandra Diaz Campos
Firma del Inspector Ambiental



Jesus Martinez Lopez
Firma del Representante Legal

FECHA EMISIÓN: 03/03/2021

OBSERVACIONES (*):

Nº de Referencia:	S-21/008113-S1	Tipo Muestra:	SEDIMENTOS
Descripción(*):	E3B	Fecha Fin:	03/03/2021

RESULTADOS ANALITICOS

Parámetro	Resultado	Unidades	Incert	CMA	Fecha/Hora Inicio	Fecha/Hora Fin
Metales Totales						
Antimonio Total	< 0,5	mg/kg PS	-		24/02/2021 10:56	03/03/2021 11:03
Arsénico Total	10	mg/kg PS	-		24/02/2021 10:56	03/03/2021 11:03
Cadmio Total	3	mg/kg PS	-		24/02/2021 10:56	03/03/2021 11:04
Cobre Total	23,2	mg/kg PS	±18%		24/02/2021 10:56	03/03/2021 11:10
Cromo Total	22	mg/kg PS	-		24/02/2021 10:56	03/03/2021 11:05
Hierro Total	6.264	mg/kg PS	±18%		24/02/2021 10:56	03/03/2021 11:13
Mercurio Total	< 0,05	mg/kg PS	-		24/02/2021 10:56	03/03/2021 11:05
Plata Total	0,4	mg/kg PS	-		24/02/2021 10:56	03/03/2021 11:06
Plomo Total	19	mg/kg PS	-		24/02/2021 10:56	03/03/2021 11:06
Zinc Total	59,1	mg/kg PS	±18%		24/02/2021 10:56	03/03/2021 11:15

Nota: Los Resultados de este informe solo afectan a la muestra tal como es recibida en el laboratorio. Queda prohibida la reproducción parcial de este informe sin la aprobación por escrito del laboratorio. Las incertidumbres de los parámetros acreditados están calculadas y a disposición del cliente. AGQ no se hace responsable de la información proporcionada por el cliente, asociada a la toma de muestras y a otros datos descriptivos, marcados con (*). A: Ensayo subcontratado y acreditado. N: Ensayo subcontratado y no acreditado. RE: Recuento en placa estimado. La Incertidumbre aplicada al resultado no aplica para valores menores al Límite de Cuantificación (LC).

Nº de Referencia:	S-21/008113-S1	Tipo Muestra:	SEDIMENTOS
Descripción(*):	E3B	Fecha Fin:	03/03/2021

ANEXO TECNICO

Parámetro	PNT	Técnica	Ref. Norma.	Lim Cuantif/ Detec (1)
Metales Totales				
Antimonio Total	PE-325	Espect ICP-MS		0,5 mg/kg PS
Arsénico Total	PE-325	Espect ICP-MS		0,1 mg/kg PS
Cadmio Total	PE-325	Espect ICP-MS		0,1 mg/kg PS
Cobre Total	PE-951	Espect ICP-OES		0,50 mg/kg PS
Cromo Total	PE-325	Espect ICP-MS		0,5 mg/kg PS
Hierro Total	PE-951	Espect ICP-OES		10,0 mg/kg PS
Mercurio Total	PE-325	Espect ICP-MS		0,05 mg/kg PS
Plata Total	PE-325	Espect ICP-MS		0,1 mg/kg PS
Plomo Total	PE-325	Espect ICP-MS		0,1 mg/kg PS
Zinc Total	PE-951	Espect ICP-OES		5,00 mg/kg PS

Los parámetros marcados con asterisco (*) no estan incluidos en el Alcance de Acreditación.

(1) El Lim Cuantif es el valor a partir del cual cuantificamos. El Lim Detecc es el valor a partir del cual detectamos (aplica a ensayos cualitativos).Para los parámetros de Radioactividad es el AMD

DECLARACIÓN JURADA PARA LA OPERATIVIDAD DE LA ENTIDAD TÉCNICA DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL

Yo, Jesus Martinez Lopez, RUN N° 233997382, domiciliado en INDUSTRIALES 697, HUECHURABA, SANTIAGO, en mi calidad de representante legal de AGQ CHILE S.A., SANTIAGO, Nº 004-01, declaro que, la persona jurídica que represento, en los dos últimos años:

- No ha tenido una relación directa ni indirecta de tipo mercantil con Puerto de Mejillones S.A., RUT 966765208, titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de la actividad de fiscalización ambiental.
- No ha tenido una relación directa ni indirecta, de tipo laboral con Don(ña) Francisco Mayol Brierley, RUN 15.366.104-9, representante legal de Puerto de Mejillones S.A., titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de la actividad de fiscalización ambiental.
- No ha sido legalmente reconocida como asociada en negocios con Puerto de Mejillones S.A..
- No ha tenido, directa ni indirectamente, la propiedad, el control o la posesión de acciones o títulos en circulación de Puerto de Mejillones S.A..
- No ha controlado, directa ni indirectamente a Puerto de Mejillones S.A..
- No ha sido controlada, directa ni indirectamente por Puerto de Mejillones S.A..
- No hemos sido controlados, directa ni indirectamente, por una misma tercera persona.

Igualmente declaro que, yo no he tenido una relación directa ni indirecta, mercantil o laboral con Don(ña) Francisco Mayol Brierley, RUN 15.366.104-9, representante legal ni con Puerto de Mejillones S.A..

Declaro también que, no existe vínculo familiar de parentesco -hasta el tercer grado de consanguinidad y segundo de afinidad inclusive-, entre los propietarios y los representantes legales de Puerto de Mejillones S.A. y los propietarios y representantes legales de esta ETFA.

Toda la información contenida en el informe de resultados S-21/008113 es veraz, auténtica (que no corresponde a una copia o transcripción de otros documentos) y exacta.

Finalmente, ratifico que las declaraciones hechas son verídicas, según mi mejor conocimiento y entendimiento y declaro tener conocimiento que las infracciones a las obligaciones que impone el reglamento ETFA, según lo dispuesto en su artículo 19, se sancionan de conformidad a lo señalado en el Título III de la ley orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente.



Firma del Representante Legal

03/03/2021

DECLARACIÓN JURADA PARA LA OPERATIVIDAD DEL INSPECTOR AMBIENTAL

Yo, Maritza Alejandra Diaz Campos, RUN N° 134707429 domiciliado en INDUSTRIALES 697, HUECHURABA, SANTIAGO en mi calidad de Inspector Ambiental N° 134707429 y el Código ETFA 004-01, declaro que, en los últimos dos años:

- No he tenido una relación directa ni indirecta mercantil o laboral con Puerto de Mejillones S.A., RUT 966765208, titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de la actividad de fiscalización ambiental.
- No he tenido una relación directa ni indirecta, mercantil o laboral con Don(ña) Francisco Mayol Brierley, RUN 15.366.104-9, representante legal de Puerto de Mejillones S.A., titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de la actividad de fiscalización ambiental.
- No he sido legalmente reconocido como asociado en negocios con Puerto de Mejillones S.A..
- No he tenido, directa ni indirectamente, la propiedad, el control o la posesión de acciones o títulos en circulación de Puerto de Mejillones S.A..
- No he controlado, directa ni indirectamente a Puerto de Mejillones S.A..

Igualmente declaro que no tengo vínculo familiar de parentesco hasta el tercer grado de consanguinidad y segundo de afinidad inclusive, con los propietarios ni con los representantes legales del titular fiscalizado.

Toda la información contenida en el informe de resultados S-21/008113 es veraz, auténtica (que no corresponde a una copia o transcripción de otros documentos) y exacta.

Finalmente, ratifico que las declaraciones hechas son verídicas, según mi mejor conocimiento y entendimiento y declaro tener conocimiento que las infracciones a las obligaciones que impone el reglamento ETFA, según lo dispuesto en su artículo 19, se sancionan de conformidad a lo señalado en el Título III de la ley orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente.



Firma del Inspector Ambiental

03/03/2021

FIN DE INFORME

S-21/008113-S1



Informe ETFA

S-21/008114-S1

AGQ Chile S.A.
Sucursal Santiago

ETFA Nº 004-01

INFORME DE ENSAYO

Nº de Referencia:	**S-21/008114-S1**	Registrada en:	AGQ Chile	Cliente (*):	Puerto de Mejillones S.A.
Análisis:	00020134-2	Centro Análisis:	AGQ Chile	Domicilio (*):	Eduardo de la Barra, 210
Tipo Muestra:	SEDIMENTOS	Fecha Recepción:	18/02/2021	Contrato:	QMT-CL210200197
Fecha Inicio:	22/02/2021	Fecha Fin:	03/03/2021	Cliente 3º(*):	----
Descripción(*):	E3C				

Fecha/Hora Muestreo:	10/02/2021 12:21	Muestreado por:	Cliente (*)

A continuación se exponen el Informe de Ensayo y Anexo Técnico asociados a la muestra, en los cuales se pueden consultar toda la información relacionada con los ensayos realizados.

Los Resultados emitidos en este informe, no han sido corregidos con factores de recuperación. Siguiendo el protocolo recogido en nuestro manual de calidad, AGQ guardará bajo condiciones controladas la muestra durante un periodo determinado después de la finalización del análisis. Una vez transcurrido este periodo, la muestra será eliminada. Si desea información adicional o cualquier aclaración, no dude en ponerse en contacto con nosotros.



Maritza Alejandra Diaz Campos
Firma del Inspector Ambiental



Jesus Martinez Lopez
Firma del Representante Legal

FECHA EMISIÓN: 03/03/2021

OBSERVACIONES (*):

Nº de Referencia:	S-21/008114-S1	Tipo Muestra:	SEDIMENTOS
Descripción(*):	E3C	Fecha Fin:	03/03/2021

RESULTADOS ANALITICOS

Parámetro	Resultado	Unidades	Incert	CMA	Fecha/Hora Inicio	Fecha/Hora Fin
Metales Totales						
Antimonio Total	< 0,5	mg/kg PS	-		24/02/2021 10:56	03/03/2021 11:03
Arsénico Total	12	mg/kg PS	-		24/02/2021 10:56	03/03/2021 11:03
Cadmio Total	3	mg/kg PS	-		24/02/2021 10:56	03/03/2021 11:04
Cobre Total	25,4	mg/kg PS	±18%		24/02/2021 10:56	03/03/2021 11:10
Cromo Total	25	mg/kg PS	-		24/02/2021 10:56	03/03/2021 11:05
Hierro Total	6.519	mg/kg PS	±18%		24/02/2021 10:56	03/03/2021 11:13
Mercurio Total	< 0,05	mg/kg PS	-		24/02/2021 10:56	03/03/2021 11:05
Plata Total	0,5	mg/kg PS	-		24/02/2021 10:56	03/03/2021 11:06
Plomo Total	24	mg/kg PS	-		24/02/2021 10:56	03/03/2021 11:06
Zinc Total	57,2	mg/kg PS	±18%		24/02/2021 10:56	03/03/2021 11:15

Nota: Los Resultados de este informe solo afectan a la muestra tal como es recibida en el laboratorio. Queda prohibida la reproducción parcial de este informe sin la aprobación por escrito del laboratorio. Las incertidumbres de los parámetros acreditados están calculadas y a disposición del cliente. AGQ no se hace responsable de la información proporcionada por el cliente, asociada a la toma de muestras y a otros datos descriptivos, marcados con (*). A: Ensayo subcontratado y acreditado. N: Ensayo subcontratado y no acreditado. RE: Recuento en placa estimado. La Incertidumbre aplicada al resultado no aplica para valores menores al Límite de Cuantificación (LC).

Nº de Referencia:	S-21/008114-S1	Tipo Muestra:	SEDIMENTOS
Descripción(*):	E3C	Fecha Fin:	03/03/2021

ANEXO TECNICO

Parámetro	PNT	Técnica	Ref. Norma.	Lim Cuantif/ Detec (1)
Metales Totales				
Antimonio Total	PE-325	Espect ICP-MS		0,5 mg/kg PS
Arsénico Total	PE-325	Espect ICP-MS		0,1 mg/kg PS
Cadmio Total	PE-325	Espect ICP-MS		0,1 mg/kg PS
Cobre Total	PE-951	Espect ICP-OES		0,50 mg/kg PS
Cromo Total	PE-325	Espect ICP-MS		0,5 mg/kg PS
Hierro Total	PE-951	Espect ICP-OES		10,0 mg/kg PS
Mercurio Total	PE-325	Espect ICP-MS		0,05 mg/kg PS
Plata Total	PE-325	Espect ICP-MS		0,1 mg/kg PS
Plomo Total	PE-325	Espect ICP-MS		0,1 mg/kg PS
Zinc Total	PE-951	Espect ICP-OES		5,00 mg/kg PS

Los parámetros marcados con asterisco (*) no estan incluidos en el Alcance de Acreditación.

(1) El Lim Cuantif es el valor a partir del cual cuantificamos. El Lim Detecc es el valor a partir del cual detectamos (aplica a ensayos cualitativos).Para los parámetros de Radioactividad es el AMD

DECLARACIÓN JURADA PARA LA OPERATIVIDAD DE LA ENTIDAD TÉCNICA DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL

Yo, Jesus Martinez Lopez, RUN N° 233997382, domiciliado en INDUSTRIALES 697, HUECHURABA, SANTIAGO, en mi calidad de representante legal de AGQ CHILE S.A., SANTIAGO, Nº 004-01, declaro que, la persona jurídica que represento, en los dos últimos años:

- No ha tenido una relación directa ni indirecta de tipo mercantil con Puerto de Mejillones S.A., RUT 966765208, titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de la actividad de fiscalización ambiental.
- No ha tenido una relación directa ni indirecta, de tipo laboral con Don(ña) Francisco Mayol Brierley, RUN 15.366.104-9, representante legal de Puerto de Mejillones S.A., titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de la actividad de fiscalización ambiental.
- No ha sido legalmente reconocida como asociada en negocios con Puerto de Mejillones S.A..
- No ha tenido, directa ni indirectamente, la propiedad, el control o la posesión de acciones o títulos en circulación de Puerto de Mejillones S.A..
- No ha controlado, directa ni indirectamente a Puerto de Mejillones S.A..
- No ha sido controlada, directa ni indirectamente por Puerto de Mejillones S.A..
- No hemos sido controlados, directa ni indirectamente, por una misma tercera persona.

Igualmente declaro que, yo no he tenido una relación directa ni indirecta, mercantil o laboral con Don(ña) Francisco Mayol Brierley, RUN 15.366.104-9, representante legal ni con Puerto de Mejillones S.A..

Declaro también que, no existe vínculo familiar de parentesco -hasta el tercer grado de consanguinidad y segundo de afinidad inclusive-, entre los propietarios y los representantes legales de Puerto de Mejillones S.A. y los propietarios y representantes legales de esta ETFA.

Toda la información contenida en el informe de resultados S-21/008114 es veraz, auténtica (que no corresponde a una copia o transcripción de otros documentos) y exacta.

Finalmente, ratifico que las declaraciones hechas son verídicas, según mi mejor conocimiento y entendimiento y declaro tener conocimiento que las infracciones a las obligaciones que impone el reglamento ETFA, según lo dispuesto en su artículo 19, se sancionan de conformidad a lo señalado en el Título III de la ley orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente.



Firma del Representante Legal

03/03/2021

DECLARACIÓN JURADA PARA LA OPERATIVIDAD DEL INSPECTOR AMBIENTAL

Yo, Maritza Alejandra Diaz Campos, RUN N° 134707429 domiciliado en INDUSTRIALES 697, HUECHURABA, SANTIAGO en mi calidad de Inspector Ambiental N° 134707429 y el Código ETFA 004-01, declaro que, en los últimos dos años:

- No he tenido una relación directa ni indirecta mercantil o laboral con Puerto de Mejillones S.A., RUT 966765208, titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de la actividad de fiscalización ambiental.
- No he tenido una relación directa ni indirecta, mercantil o laboral con Don(ña) Francisco Mayol Brierley, RUN 15.366.104-9, representante legal de Puerto de Mejillones S.A., titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de la actividad de fiscalización ambiental.
- No he sido legalmente reconocido como asociado en negocios con Puerto de Mejillones S.A..
- No he tenido, directa ni indirectamente, la propiedad, el control o la posesión de acciones o títulos en circulación de Puerto de Mejillones S.A..
- No he controlado, directa ni indirectamente a Puerto de Mejillones S.A..

Igualmente declaro que no tengo vínculo familiar de parentesco hasta el tercer grado de consanguinidad y segundo de afinidad inclusive, con los propietarios ni con los representantes legales del titular fiscalizado.

Toda la información contenida en el informe de resultados S-21/008114 es veraz, auténtica (que no corresponde a una copia o transcripción de otros documentos) y exacta.

Finalmente, ratifico que las declaraciones hechas son verídicas, según mi mejor conocimiento y entendimiento y declaro tener conocimiento que las infracciones a las obligaciones que impone el reglamento ETFA, según lo dispuesto en su artículo 19, se sancionan de conformidad a lo señalado en el Título III de la ley orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente.



Firma del Inspector Ambiental

03/03/2021

FIN DE INFORME

S-21/008114-S1



Informe ETFA

S-21/008115-S1

AGQ Chile S.A.
Sucursal Santiago

ETFA Nº 004-01

INFORME DE ENSAYO

Nº de Referencia:	**S-21/008115-S1**	Registrada en:	AGQ Chile	Cliente (*):	Puerto de Mejillones S.A.
Análisis:	00020134-2	Centro Análisis:	AGQ Chile	Domicilio (*):	Eduardo de la Barra, 210
Tipo Muestra:	SEDIMENTOS	Fecha Recepción:	18/02/2021	Contrato:	QMT-CL210200197
Fecha Inicio:	22/02/2021	Fecha Fin:	03/03/2021	Cliente 3º(*):	----
Descripción(*):	E4A				

Fecha/Hora Muestreo:	10/02/2021 12:36	Muestreado por:	Cliente (*)

A continuación se exponen el Informe de Ensayo y Anexo Técnico asociados a la muestra, en los cuales se pueden consultar toda la información relacionada con los ensayos realizados.

Los Resultados emitidos en este informe, no han sido corregidos con factores de recuperación. Siguiendo el protocolo recogido en nuestro manual de calidad, AGQ guardará bajo condiciones controladas la muestra durante un periodo determinado después de la finalización del análisis. Una vez transcurrido este periodo, la muestra será eliminada. Si desea información adicional o cualquier aclaración, no dude en ponerse en contacto con nosotros.



Maritza Alejandra Diaz Campos
Firma del Inspector Ambiental



Jesus Martinez Lopez
Firma del Representante Legal

FECHA EMISIÓN: 03/03/2021

OBSERVACIONES (*):

Nº de Referencia:	S-21/008115-S1	Tipo Muestra:	SEDIMENTOS
Descripción(*):	E4A	Fecha Fin:	03/03/2021

RESULTADOS ANALITICOS

Parámetro	Resultado	Unidades	Incert	CMA	Fecha/Hora Inicio	Fecha/Hora Fin
Metales Totales						
Antimonio Total	< 0,5	mg/kg PS	-		24/02/2021 10:56	03/03/2021 11:03
Arsénico Total	8	mg/kg PS	-		24/02/2021 10:56	03/03/2021 11:03
Cadmio Total	2	mg/kg PS	-		24/02/2021 10:56	03/03/2021 11:04
Cobre Total	20,6	mg/kg PS	±18%		24/02/2021 10:56	03/03/2021 11:10
Cromo Total	24	mg/kg PS	-		24/02/2021 10:56	03/03/2021 11:05
Hierro Total	6.250	mg/kg PS	±18%		24/02/2021 10:56	03/03/2021 11:13
Mercurio Total	< 0,05	mg/kg PS	-		24/02/2021 10:56	03/03/2021 11:05
Plata Total	0,4	mg/kg PS	-		24/02/2021 10:56	03/03/2021 11:06
Plomo Total	6	mg/kg PS	-		24/02/2021 10:56	03/03/2021 11:06
Zinc Total	30,7	mg/kg PS	±18%		24/02/2021 10:56	03/03/2021 11:15

Nota: Los Resultados de este informe solo afectan a la muestra tal como es recibida en el laboratorio. Queda prohibida la reproducción parcial de este informe sin la aprobación por escrito del laboratorio. Las incertidumbres de los parámetros acreditados están calculadas y a disposición del cliente. AGQ no se hace responsable de la información proporcionada por el cliente, asociada a la toma de muestras y a otros datos descriptivos, marcados con (*). A: Ensayo subcontratado y acreditado. N: Ensayo subcontratado y no acreditado. RE: Recuento en placa estimado. La Incertidumbre aplicada al resultado no aplica para valores menores al Límite de Cuantificación (LC).

Nº de Referencia:	S-21/008115-S1	Tipo Muestra:	SEDIMENTOS
Descripción(*):	E4A	Fecha Fin:	03/03/2021

ANEXO TECNICO

Parámetro	PNT	Técnica	Ref. Norma.	Lim Cuantif/ Detec (1)
Metales Totales				
Antimonio Total	PE-325	Espect ICP-MS		0,5 mg/kg PS
Arsénico Total	PE-325	Espect ICP-MS		0,1 mg/kg PS
Cadmio Total	PE-325	Espect ICP-MS		0,1 mg/kg PS
Cobre Total	PE-951	Espect ICP-OES		0,50 mg/kg PS
Cromo Total	PE-325	Espect ICP-MS		0,5 mg/kg PS
Hierro Total	PE-951	Espect ICP-OES		10,0 mg/kg PS
Mercurio Total	PE-325	Espect ICP-MS		0,05 mg/kg PS
Plata Total	PE-325	Espect ICP-MS		0,1 mg/kg PS
Plomo Total	PE-325	Espect ICP-MS		0,1 mg/kg PS
Zinc Total	PE-951	Espect ICP-OES		5,00 mg/kg PS

Los parámetros marcados con asterisco (*) no estan incluidos en el Alcance de Acreditación.

(1) El Lim Cuantif es el valor a partir del cual cuantificamos. El Lim Detecc es el valor a partir del cual detectamos (aplica a ensayos cualitativos).Para los parámetros de Radioactividad es el AMD

DECLARACIÓN JURADA PARA LA OPERATIVIDAD DE LA ENTIDAD TÉCNICA DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL

Yo, Jesus Martinez Lopez, RUN N° 233997382, domiciliado en INDUSTRIALES 697, HUECHURABA, SANTIAGO, en mi calidad de representante legal de AGQ CHILE S.A., SANTIAGO, Nº 004-01, declaro que, la persona jurídica que represento, en los dos últimos años:

- No ha tenido una relación directa ni indirecta de tipo mercantil con Puerto de Mejillones S.A., RUT 966765208, titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de la actividad de fiscalización ambiental.
- No ha tenido una relación directa ni indirecta, de tipo laboral con Don(ña) Francisco Mayol Brierley, RUN 15.366.104-9, representante legal de Puerto de Mejillones S.A., titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de la actividad de fiscalización ambiental.
- No ha sido legalmente reconocida como asociada en negocios con Puerto de Mejillones S.A..
- No ha tenido, directa ni indirectamente, la propiedad, el control o la posesión de acciones o títulos en circulación de Puerto de Mejillones S.A..
- No ha controlado, directa ni indirectamente a Puerto de Mejillones S.A..
- No ha sido controlada, directa ni indirectamente por Puerto de Mejillones S.A..
- No hemos sido controlados, directa ni indirectamente, por una misma tercera persona.

Igualmente declaro que, yo no he tenido una relación directa ni indirecta, mercantil o laboral con Don(ña) Francisco Mayol Brierley, RUN 15.366.104-9, representante legal ni con Puerto de Mejillones S.A..

Declaro también que, no existe vínculo familiar de parentesco -hasta el tercer grado de consanguinidad y segundo de afinidad inclusive-, entre los propietarios y los representantes legales de Puerto de Mejillones S.A. y los propietarios y representantes legales de esta ETFA.

Toda la información contenida en el informe de resultados S-21/008115 es veraz, auténtica (que no corresponde a una copia o transcripción de otros documentos) y exacta.

Finalmente, ratifico que las declaraciones hechas son verídicas, según mi mejor conocimiento y entendimiento y declaro tener conocimiento que las infracciones a las obligaciones que impone el reglamento ETFA, según lo dispuesto en su artículo 19, se sancionan de conformidad a lo señalado en el Título III de la ley orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente.



Firma del Representante Legal

03/03/2021

DECLARACIÓN JURADA PARA LA OPERATIVIDAD DEL INSPECTOR AMBIENTAL

Yo, Maritza Alejandra Diaz Campos, RUN N° 134707429 domiciliado en INDUSTRIALES 697, HUECHURABA, SANTIAGO en mi calidad de Inspector Ambiental N° 134707429 y el Código ETFA 004-01, declaro que, en los últimos dos años:

- No he tenido una relación directa ni indirecta mercantil o laboral con Puerto de Mejillones S.A., RUT 966765208, titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de la actividad de fiscalización ambiental.
- No he tenido una relación directa ni indirecta, mercantil o laboral con Don(ña) Francisco Mayol Brierley, RUN 15.366.104-9, representante legal de Puerto de Mejillones S.A., titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de la actividad de fiscalización ambiental.
- No he sido legalmente reconocido como asociado en negocios con Puerto de Mejillones S.A..
- No he tenido, directa ni indirectamente, la propiedad, el control o la posesión de acciones o títulos en circulación de Puerto de Mejillones S.A..
- No he controlado, directa ni indirectamente a Puerto de Mejillones S.A..

Igualmente declaro que no tengo vínculo familiar de parentesco hasta el tercer grado de consanguinidad y segundo de afinidad inclusive, con los propietarios ni con los representantes legales del titular fiscalizado.

Toda la información contenida en el informe de resultados S-21/008115 es veraz, auténtica (que no corresponde a una copia o transcripción de otros documentos) y exacta.

Finalmente, ratifico que las declaraciones hechas son verídicas, según mi mejor conocimiento y entendimiento y declaro tener conocimiento que las infracciones a las obligaciones que impone el reglamento ETFA, según lo dispuesto en su artículo 19, se sancionan de conformidad a lo señalado en el Título III de la ley orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente.



Firma del Inspector Ambiental

03/03/2021

FIN DE INFORME

S-21/008115-S1



Informe ETFA

S-21/008116-S1

AGQ Chile S.A.
Sucursal Santiago

ETFA Nº 004-01

INFORME DE ENSAYO

Nº de Referencia:	**S-21/008116-S1**	Registrada en:	AGQ Chile	Cliente (*):	Puerto de Mejillones S.A.
Análisis:	00020134-2	Centro Análisis:	AGQ Chile	Domicilio (*):	Eduardo de la Barra, 210
Tipo Muestra:	SEDIMENTOS	Fecha Recepción:	18/02/2021	Contrato:	QMT-CL210200197
Fecha Inicio:	22/02/2021	Fecha Fin:	03/03/2021	Cliente 3º(*):	----
Descripción(*):	E4B				

Fecha/Hora Muestreo:	10/02/2021 12:36	Muestreado por:	Cliente (*)

A continuación se exponen el Informe de Ensayo y Anexo Técnico asociados a la muestra, en los cuales se pueden consultar toda la información relacionada con los ensayos realizados.

Los Resultados emitidos en este informe, no han sido corregidos con factores de recuperación. Siguiendo el protocolo recogido en nuestro manual de calidad, AGQ guardará bajo condiciones controladas la muestra durante un periodo determinado después de la finalización del análisis. Una vez transcurrido este periodo, la muestra será eliminada. Si desea información adicional o cualquier aclaración, no dude en ponerse en contacto con nosotros.



Maritza Alejandra Diaz Campos
Firma del Inspector Ambiental



Jesus Martinez Lopez
Firma del Representante Legal

FECHA EMISIÓN: 03/03/2021

OBSERVACIONES (*):

Nº de Referencia:	S-21/008116-S1	Tipo Muestra:	SEDIMENTOS
Descripción(*):	E4B	Fecha Fin:	03/03/2021

RESULTADOS ANALITICOS

Parámetro	Resultado	Unidades	Incert	CMA	Fecha/Hora Inicio	Fecha/Hora Fin
Metales Totales						
Antimonio Total	< 0,5	mg/kg PS	-		24/02/2021 10:56	03/03/2021 11:03
Arsénico Total	8	mg/kg PS	-		24/02/2021 10:56	03/03/2021 11:03
Cadmio Total	2	mg/kg PS	-		24/02/2021 10:56	03/03/2021 11:04
Cobre Total	19,9	mg/kg PS	±18%		24/02/2021 10:56	03/03/2021 11:10
Cromo Total	23	mg/kg PS	-		24/02/2021 10:56	03/03/2021 11:05
Hierro Total	6.295	mg/kg PS	±18%		24/02/2021 10:56	03/03/2021 11:13
Mercurio Total	< 0,05	mg/kg PS	-		24/02/2021 10:56	03/03/2021 11:05
Plata Total	0,4	mg/kg PS	-		24/02/2021 10:56	03/03/2021 11:06
Plomo Total	8	mg/kg PS	-		24/02/2021 10:56	03/03/2021 11:06
Zinc Total	29,9	mg/kg PS	±18%		24/02/2021 10:56	03/03/2021 11:15

Nota: Los Resultados de este informe solo afectan a la muestra tal como es recibida en el laboratorio. Queda prohibida la reproducción parcial de este informe sin la aprobación por escrito del laboratorio. Las incertidumbres de los parámetros acreditados están calculadas y a disposición del cliente. AGQ no se hace responsable de la información proporcionada por el cliente, asociada a la toma de muestras y a otros datos descriptivos, marcados con (*). A: Ensayo subcontratado y acreditado. N: Ensayo subcontratado y no acreditado. RE: Recuento en placa estimado. La Incertidumbre aplicada al resultado no aplica para valores menores al Límite de Cuantificación (LC).

Nº de Referencia:	S-21/008116-S1	Tipo Muestra:	SEDIMENTOS
Descripción(*):	E4B	Fecha Fin:	03/03/2021

ANEXO TECNICO

Parámetro	PNT	Técnica	Ref. Norma.	Lim Cuantif/ Detec (1)
Metales Totales				
Antimonio Total	PE-325	Espect ICP-MS		0,5 mg/kg PS
Arsénico Total	PE-325	Espect ICP-MS		0,1 mg/kg PS
Cadmio Total	PE-325	Espect ICP-MS		0,1 mg/kg PS
Cobre Total	PE-951	Espect ICP-OES		0,50 mg/kg PS
Cromo Total	PE-325	Espect ICP-MS		0,5 mg/kg PS
Hierro Total	PE-951	Espect ICP-OES		10,0 mg/kg PS
Mercurio Total	PE-325	Espect ICP-MS		0,05 mg/kg PS
Plata Total	PE-325	Espect ICP-MS		0,1 mg/kg PS
Plomo Total	PE-325	Espect ICP-MS		0,1 mg/kg PS
Zinc Total	PE-951	Espect ICP-OES		5,00 mg/kg PS

Los parámetros marcados con asterisco (*) no estan incluidos en el Alcance de Acreditación.

(1) El Lim Cuantif es el valor a partir del cual cuantificamos. El Lim Detecc es el valor a partir del cual detectamos (aplica a ensayos cualitativos).Para los parámetros de Radioactividad es el AMD

DECLARACIÓN JURADA PARA LA OPERATIVIDAD DE LA ENTIDAD TÉCNICA DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL

Yo, Jesus Martinez Lopez, RUN N° 233997382, domiciliado en INDUSTRIALES 697, HUECHURABA, SANTIAGO, en mi calidad de representante legal de AGQ CHILE S.A., SANTIAGO, Nº 004-01, declaro que, la persona jurídica que represento, en los dos últimos años:

- No ha tenido una relación directa ni indirecta de tipo mercantil con Puerto de Mejillones S.A., RUT 966765208, titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de la actividad de fiscalización ambiental.
- No ha tenido una relación directa ni indirecta, de tipo laboral con Don(ña) Francisco Mayol Brierley, RUN 15.366.104-9, representante legal de Puerto de Mejillones S.A., titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de la actividad de fiscalización ambiental.
- No ha sido legalmente reconocida como asociada en negocios con Puerto de Mejillones S.A..
- No ha tenido, directa ni indirectamente, la propiedad, el control o la posesión de acciones o títulos en circulación de Puerto de Mejillones S.A..
- No ha controlado, directa ni indirectamente a Puerto de Mejillones S.A..
- No ha sido controlada, directa ni indirectamente por Puerto de Mejillones S.A..
- No hemos sido controlados, directa ni indirectamente, por una misma tercera persona.

Igualmente declaro que, yo no he tenido una relación directa ni indirecta, mercantil o laboral con Don(ña) Francisco Mayol Brierley, RUN 15.366.104-9, representante legal ni con Puerto de Mejillones S.A..

Declaro también que, no existe vínculo familiar de parentesco -hasta el tercer grado de consanguinidad y segundo de afinidad inclusive-, entre los propietarios y los representantes legales de Puerto de Mejillones S.A. y los propietarios y representantes legales de esta ETFA.

Toda la información contenida en el informe de resultados S-21/008116 es veraz, auténtica (que no corresponde a una copia o transcripción de otros documentos) y exacta.

Finalmente, ratifico que las declaraciones hechas son verídicas, según mi mejor conocimiento y entendimiento y declaro tener conocimiento que las infracciones a las obligaciones que impone el reglamento ETFA, según lo dispuesto en su artículo 19, se sancionan de conformidad a lo señalado en el Título III de la ley orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente.



Firma del Representante Legal

03/03/2021

DECLARACIÓN JURADA PARA LA OPERATIVIDAD DEL INSPECTOR AMBIENTAL

Yo, Maritza Alejandra Diaz Campos, RUN N° 134707429 domiciliado en INDUSTRIALES 697, HUECHURABA, SANTIAGO en mi calidad de Inspector Ambiental N° 134707429 y el Código ETFA 004-01, declaro que, en los últimos dos años:

- No he tenido una relación directa ni indirecta mercantil o laboral con Puerto de Mejillones S.A., RUT 966765208, titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de la actividad de fiscalización ambiental.
- No he tenido una relación directa ni indirecta, mercantil o laboral con Don(ña) Francisco Mayol Brierley, RUN 15.366.104-9, representante legal de Puerto de Mejillones S.A., titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de la actividad de fiscalización ambiental.
- No he sido legalmente reconocido como asociado en negocios con Puerto de Mejillones S.A..
- No he tenido, directa ni indirectamente, la propiedad, el control o la posesión de acciones o títulos en circulación de Puerto de Mejillones S.A..
- No he controlado, directa ni indirectamente a Puerto de Mejillones S.A..

Igualmente declaro que no tengo vínculo familiar de parentesco hasta el tercer grado de consanguinidad y segundo de afinidad inclusive, con los propietarios ni con los representantes legales del titular fiscalizado.

Toda la información contenida en el informe de resultados S-21/008116 es veraz, auténtica (que no corresponde a una copia o transcripción de otros documentos) y exacta.

Finalmente, ratifico que las declaraciones hechas son verídicas, según mi mejor conocimiento y entendimiento y declaro tener conocimiento que las infracciones a las obligaciones que impone el reglamento ETFA, según lo dispuesto en su artículo 19, se sancionan de conformidad a lo señalado en el Título III de la ley orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente.



Firma del Inspector Ambiental

03/03/2021

FIN DE INFORME

S-21/008116-S1



Informe ETFA

S-21/008117-S1

AGQ Chile S.A.
Sucursal Santiago

ETFA Nº 004-01

INFORME DE ENSAYO

Nº de Referencia:	**S-21/008117-S1**	Registrada en:	AGQ Chile	Cliente (*):	Puerto de Mejillones S.A.
Análisis:	00020134-2	Centro Análisis:	AGQ Chile	Domicilio (*):	Eduardo de la Barra, 210
Tipo Muestra:	SEDIMENTOS	Fecha Recepción:	18/02/2021	Contrato:	QMT-CL210200197
Fecha Inicio:	22/02/2021	Fecha Fin:	03/03/2021	Cliente 3º(*):	----
Descripción(*):	E4C				

Fecha/Hora Muestreo:	10/02/2021 12:36	Muestreado por:	Cliente (*)

A continuación se exponen el Informe de Ensayo y Anexo Técnico asociados a la muestra, en los cuales se pueden consultar toda la información relacionada con los ensayos realizados.

Los Resultados emitidos en este informe, no han sido corregidos con factores de recuperación. Siguiendo el protocolo recogido en nuestro manual de calidad, AGQ guardará bajo condiciones controladas la muestra durante un periodo determinado después de la finalización del análisis. Una vez transcurrido este periodo, la muestra será eliminada. Si desea información adicional o cualquier aclaración, no dude en ponerse en contacto con nosotros.



Maritza Alejandra Diaz Campos
Firma del Inspector Ambiental



Jesus Martinez Lopez
Firma del Representante Legal

FECHA EMISIÓN: 03/03/2021

OBSERVACIONES (*):

Nº de Referencia:	S-21/008117-S1	Tipo Muestra:	SEDIMENTOS
Descripción(*):	E4C	Fecha Fin:	03/03/2021

RESULTADOS ANALITICOS

Parámetro	Resultado	Unidades	Incert	CMA	Fecha/Hora Inicio	Fecha/Hora Fin
Metales Totales						
Antimonio Total	< 0,5	mg/kg PS	-		24/02/2021 10:56	03/03/2021 11:03
Arsénico Total	8	mg/kg PS	-		24/02/2021 10:56	03/03/2021 11:03
Cadmio Total	2	mg/kg PS	-		24/02/2021 10:56	03/03/2021 11:04
Cobre Total	19,5	mg/kg PS	±18%		24/02/2021 10:56	03/03/2021 11:10
Cromo Total	24	mg/kg PS	-		24/02/2021 10:56	03/03/2021 11:05
Hierro Total	6.018	mg/kg PS	±18%		24/02/2021 10:56	03/03/2021 11:13
Mercurio Total	< 0,05	mg/kg PS	-		24/02/2021 10:56	03/03/2021 11:05
Plata Total	0,4	mg/kg PS	-		24/02/2021 10:56	03/03/2021 11:06
Plomo Total	7	mg/kg PS	-		24/02/2021 10:56	03/03/2021 11:06
Zinc Total	33,9	mg/kg PS	±18%		24/02/2021 10:56	03/03/2021 11:15

Nota: Los Resultados de este informe solo afectan a la muestra tal como es recibida en el laboratorio. Queda prohibida la reproducción parcial de este informe sin la aprobación por escrito del laboratorio. Las incertidumbres de los parámetros acreditados están calculadas y a disposición del cliente. AGQ no se hace responsable de la información proporcionada por el cliente, asociada a la toma de muestras y a otros datos descriptivos, marcados con (*). A: Ensayo subcontratado y acreditado. N: Ensayo subcontratado y no acreditado. RE: Recuento en placa estimado. La Incertidumbre aplicada al resultado no aplica para valores menores al Límite de Cuantificación (LC).

Nº de Referencia:	S-21/008117-S1	Tipo Muestra:	SEDIMENTOS
Descripción(*):	E4C	Fecha Fin:	03/03/2021

ANEXO TECNICO

Parámetro	PNT	Técnica	Ref. Norma.	Lim Cuantif/ Detec (1)
Metales Totales				
Antimonio Total	PE-325	Espect ICP-MS		0,5 mg/kg PS
Arsénico Total	PE-325	Espect ICP-MS		0,1 mg/kg PS
Cadmio Total	PE-325	Espect ICP-MS		0,1 mg/kg PS
Cobre Total	PE-951	Espect ICP-OES		0,50 mg/kg PS
Cromo Total	PE-325	Espect ICP-MS		0,5 mg/kg PS
Hierro Total	PE-951	Espect ICP-OES		10,0 mg/kg PS
Mercurio Total	PE-325	Espect ICP-MS		0,05 mg/kg PS
Plata Total	PE-325	Espect ICP-MS		0,1 mg/kg PS
Plomo Total	PE-325	Espect ICP-MS		0,1 mg/kg PS
Zinc Total	PE-951	Espect ICP-OES		5,00 mg/kg PS

Los parámetros marcados con asterisco (*) no estan incluidos en el Alcance de Acreditación.

(1) El Lim Cuantif es el valor a partir del cual cuantificamos. El Lim Detecc es el valor a partir del cual detectamos (aplica a ensayos cualitativos).Para los parámetros de Radioactividad es el AMD

DECLARACIÓN JURADA PARA LA OPERATIVIDAD DE LA ENTIDAD TÉCNICA DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL

Yo, Jesus Martinez Lopez, RUN N° 233997382, domiciliado en INDUSTRIALES 697, HUECHURABA, SANTIAGO, en mi calidad de representante legal de AGQ CHILE S.A., SANTIAGO, Nº 004-01, declaro que, la persona jurídica que represento, en los dos últimos años:

- No ha tenido una relación directa ni indirecta de tipo mercantil con Puerto de Mejillones S.A., RUT 966765208, titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de la actividad de fiscalización ambiental.
- No ha tenido una relación directa ni indirecta, de tipo laboral con Don(ña) Francisco Mayol Brierley, RUN 15.366.104-9, representante legal de Puerto de Mejillones S.A., titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de la actividad de fiscalización ambiental.
- No ha sido legalmente reconocida como asociada en negocios con Puerto de Mejillones S.A..
- No ha tenido, directa ni indirectamente, la propiedad, el control o la posesión de acciones o títulos en circulación de Puerto de Mejillones S.A..
- No ha controlado, directa ni indirectamente a Puerto de Mejillones S.A..
- No ha sido controlada, directa ni indirectamente por Puerto de Mejillones S.A..
- No hemos sido controlados, directa ni indirectamente, por una misma tercera persona.

Igualmente declaro que, yo no he tenido una relación directa ni indirecta, mercantil o laboral con Don(ña) Francisco Mayol Brierley, RUN 15.366.104-9, representante legal ni con Puerto de Mejillones S.A..

Declaro también que, no existe vínculo familiar de parentesco -hasta el tercer grado de consanguinidad y segundo de afinidad inclusive-, entre los propietarios y los representantes legales de Puerto de Mejillones S.A. y los propietarios y representantes legales de esta ETFA.

Toda la información contenida en el informe de resultados S-21/008117 es veraz, auténtica (que no corresponde a una copia o transcripción de otros documentos) y exacta.

Finalmente, ratifico que las declaraciones hechas son verídicas, según mi mejor conocimiento y entendimiento y declaro tener conocimiento que las infracciones a las obligaciones que impone el reglamento ETFA, según lo dispuesto en su artículo 19, se sancionan de conformidad a lo señalado en el Título III de la ley orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente.



Firma del Representante Legal

03/03/2021

DECLARACIÓN JURADA PARA LA OPERATIVIDAD DEL INSPECTOR AMBIENTAL

Yo, Maritza Alejandra Diaz Campos, RUN N° 134707429 domiciliado en INDUSTRIALES 697, HUECHURABA, SANTIAGO en mi calidad de Inspector Ambiental N° 134707429 y el Código ETFA 004-01, declaro que, en los últimos dos años:

- No he tenido una relación directa ni indirecta mercantil o laboral con Puerto de Mejillones S.A., RUT 966765208, titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de la actividad de fiscalización ambiental.
- No he tenido una relación directa ni indirecta, mercantil o laboral con Don(ña) Francisco Mayol Brierley, RUN 15.366.104-9, representante legal de Puerto de Mejillones S.A., titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de la actividad de fiscalización ambiental.
- No he sido legalmente reconocido como asociado en negocios con Puerto de Mejillones S.A..
- No he tenido, directa ni indirectamente, la propiedad, el control o la posesión de acciones o títulos en circulación de Puerto de Mejillones S.A..
- No he controlado, directa ni indirectamente a Puerto de Mejillones S.A..

Igualmente declaro que no tengo vínculo familiar de parentesco hasta el tercer grado de consanguinidad y segundo de afinidad inclusive, con los propietarios ni con los representantes legales del titular fiscalizado.

Toda la información contenida en el informe de resultados S-21/008117 es veraz, auténtica (que no corresponde a una copia o transcripción de otros documentos) y exacta.

Finalmente, ratifico que las declaraciones hechas son verídicas, según mi mejor conocimiento y entendimiento y declaro tener conocimiento que las infracciones a las obligaciones que impone el reglamento ETFA, según lo dispuesto en su artículo 19, se sancionan de conformidad a lo señalado en el Título III de la ley orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente.



Firma del Inspector Ambiental

03/03/2021

FIN DE INFORME

S-21/008117-S1



Informe ETFA

S-21/008118-S1

AGQ Chile S.A.
Sucursal Santiago

ETFA Nº 004-01

INFORME DE ENSAYO

Nº de Referencia:	**S-21/008118-S1**	Registrada en:	AGQ Chile	Cliente (*):	Puerto de Mejillones S.A.
Análisis:	00020134-2	Centro Análisis:	AGQ Chile	Domicilio (*):	Eduardo de la Barra, 210
Tipo Muestra:	SEDIMENTOS	Fecha Recepción:	18/02/2021	Contrato:	QMT-CL210200197
Fecha Inicio:	22/02/2021	Fecha Fin:	03/03/2021	Cliente 3º(*):	----
Descripción(*):	E5A				

Fecha/Hora Muestreo:	10/02/2021 12:34	Muestreado por:	Cliente (*)

A continuación se exponen el Informe de Ensayo y Anexo Técnico asociados a la muestra, en los cuales se pueden consultar toda la información relacionada con los ensayos realizados.

Los Resultados emitidos en este informe, no han sido corregidos con factores de recuperación. Siguiendo el protocolo recogido en nuestro manual de calidad, AGQ guardará bajo condiciones controladas la muestra durante un periodo determinado después de la finalización del análisis. Una vez transcurrido este periodo, la muestra será eliminada. Si desea información adicional o cualquier aclaración, no dude en ponerse en contacto con nosotros.



Maritza Alejandra Diaz Campos
Firma del Inspector Ambiental



Jesus Martinez Lopez
Firma del Representante Legal

FECHA EMISIÓN: 03/03/2021

OBSERVACIONES (*):

Nº de Referencia:	S-21/008118-S1	Tipo Muestra:	SEDIMENTOS
Descripción(*):	E5A	Fecha Fin:	03/03/2021

RESULTADOS ANALITICOS

Parámetro	Resultado	Unidades	Incert	CMA	Fecha/Hora Inicio	Fecha/Hora Fin
Metales Totales						
Antimonio Total	< 0,5	mg/kg PS	-		24/02/2021 10:56	03/03/2021 11:03
Arsénico Total	8	mg/kg PS	-		24/02/2021 10:56	03/03/2021 11:03
Cadmio Total	0,9	mg/kg PS	-		24/02/2021 10:56	03/03/2021 11:04
Cobre Total	14,2	mg/kg PS	±18%		24/02/2021 10:56	03/03/2021 11:10
Cromo Total	21	mg/kg PS	-		24/02/2021 10:56	03/03/2021 11:05
Hierro Total	5.442	mg/kg PS	±18%		24/02/2021 10:56	03/03/2021 11:13
Mercurio Total	< 0,05	mg/kg PS	-		24/02/2021 10:56	03/03/2021 11:05
Plata Total	0,3	mg/kg PS	-		24/02/2021 10:56	03/03/2021 11:06
Plomo Total	1	mg/kg PS	-		24/02/2021 10:56	03/03/2021 11:06
Zinc Total	20,8	mg/kg PS	±18%		24/02/2021 10:56	03/03/2021 11:15

Nota: Los Resultados de este informe solo afectan a la muestra tal como es recibida en el laboratorio. Queda prohibida la reproducción parcial de este informe sin la aprobación por escrito del laboratorio. Las incertidumbres de los parámetros acreditados están calculadas y a disposición del cliente. AGQ no se hace responsable de la información proporcionada por el cliente, asociada a la toma de muestras y a otros datos descriptivos, marcados con (*). A: Ensayo subcontratado y acreditado. N: Ensayo subcontratado y no acreditado. RE: Recuento en placa estimado. La Incertidumbre aplicada al resultado no aplica para valores menores al Límite de Cuantificación (LC).

Nº de Referencia:	S-21/008118-S1	Tipo Muestra:	SEDIMENTOS
Descripción(*):	E5A	Fecha Fin:	03/03/2021

ANEXO TECNICO

Parámetro	PNT	Técnica	Ref. Norma.	Lim Cuantif/ Detec (1)
Metales Totales				
Antimonio Total	PE-325	Espect ICP-MS		0,5 mg/kg PS
Arsénico Total	PE-325	Espect ICP-MS		0,1 mg/kg PS
Cadmio Total	PE-325	Espect ICP-MS		0,1 mg/kg PS
Cobre Total	PE-951	Espect ICP-OES		0,50 mg/kg PS
Cromo Total	PE-325	Espect ICP-MS		0,5 mg/kg PS
Hierro Total	PE-951	Espect ICP-OES		10,0 mg/kg PS
Mercurio Total	PE-325	Espect ICP-MS		0,05 mg/kg PS
Plata Total	PE-325	Espect ICP-MS		0,1 mg/kg PS
Plomo Total	PE-325	Espect ICP-MS		0,1 mg/kg PS
Zinc Total	PE-951	Espect ICP-OES		5,00 mg/kg PS

Los parámetros marcados con asterisco (*) no estan incluidos en el Alcance de Acreditación.

(1) El Lim Cuantif es el valor a partir del cual cuantificamos. El Lim Detecc es el valor a partir del cual detectamos (aplica a ensayos cualitativos).Para los parámetros de Radioactividad es el AMD

DECLARACIÓN JURADA PARA LA OPERATIVIDAD DE LA ENTIDAD TÉCNICA DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL

Yo, Jesus Martinez Lopez, RUN N° 233997382, domiciliado en INDUSTRIALES 697, HUECHURABA, SANTIAGO, en mi calidad de representante legal de AGQ CHILE S.A., SANTIAGO, Nº 004-01, declaro que, la persona jurídica que represento, en los dos últimos años:

- No ha tenido una relación directa ni indirecta de tipo mercantil con Puerto de Mejillones S.A., RUT 966765208, titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de la actividad de fiscalización ambiental.
- No ha tenido una relación directa ni indirecta, de tipo laboral con Don(ña) Francisco Mayol Brierley, RUN 15.366.104-9, representante legal de Puerto de Mejillones S.A., titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de la actividad de fiscalización ambiental.
- No ha sido legalmente reconocida como asociada en negocios con Puerto de Mejillones S.A..
- No ha tenido, directa ni indirectamente, la propiedad, el control o la posesión de acciones o títulos en circulación de Puerto de Mejillones S.A..
- No ha controlado, directa ni indirectamente a Puerto de Mejillones S.A..
- No ha sido controlada, directa ni indirectamente por Puerto de Mejillones S.A..
- No hemos sido controlados, directa ni indirectamente, por una misma tercera persona.

Igualmente declaro que, yo no he tenido una relación directa ni indirecta, mercantil o laboral con Don(ña) Francisco Mayol Brierley, RUN 15.366.104-9, representante legal ni con Puerto de Mejillones S.A..

Declaro también que, no existe vínculo familiar de parentesco -hasta el tercer grado de consanguinidad y segundo de afinidad inclusive-, entre los propietarios y los representantes legales de Puerto de Mejillones S.A. y los propietarios y representantes legales de esta ETFA.

Toda la información contenida en el informe de resultados S-21/008118 es veraz, auténtica (que no corresponde a una copia o transcripción de otros documentos) y exacta.

Finalmente, ratifico que las declaraciones hechas son verídicas, según mi mejor conocimiento y entendimiento y declaro tener conocimiento que las infracciones a las obligaciones que impone el reglamento ETFA, según lo dispuesto en su artículo 19, se sancionan de conformidad a lo señalado en el Título III de la ley orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente.



Firma del Representante Legal

03/03/2021

DECLARACIÓN JURADA PARA LA OPERATIVIDAD DEL INSPECTOR AMBIENTAL

Yo, Maritza Alejandra Diaz Campos, RUN N° 134707429 domiciliado en INDUSTRIALES 697, HUECHURABA, SANTIAGO en mi calidad de Inspector Ambiental N° 134707429 y el Código ETFA 004-01, declaro que, en los últimos dos años:

- No he tenido una relación directa ni indirecta mercantil o laboral con Puerto de Mejillones S.A., RUT 966765208, titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de la actividad de fiscalización ambiental.
- No he tenido una relación directa ni indirecta, mercantil o laboral con Don(ña) Francisco Mayol Brierley, RUN 15.366.104-9, representante legal de Puerto de Mejillones S.A., titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de la actividad de fiscalización ambiental.
- No he sido legalmente reconocido como asociado en negocios con Puerto de Mejillones S.A..
- No he tenido, directa ni indirectamente, la propiedad, el control o la posesión de acciones o títulos en circulación de Puerto de Mejillones S.A..
- No he controlado, directa ni indirectamente a Puerto de Mejillones S.A..

Igualmente declaro que no tengo vínculo familiar de parentesco hasta el tercer grado de consanguinidad y segundo de afinidad inclusive, con los propietarios ni con los representantes legales del titular fiscalizado.

Toda la información contenida en el informe de resultados S-21/008118 es veraz, auténtica (que no corresponde a una copia o transcripción de otros documentos) y exacta.

Finalmente, ratifico que las declaraciones hechas son verídicas, según mi mejor conocimiento y entendimiento y declaro tener conocimiento que las infracciones a las obligaciones que impone el reglamento ETFA, según lo dispuesto en su artículo 19, se sancionan de conformidad a lo señalado en el Título III de la ley orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente.



Firma del Inspector Ambiental

03/03/2021

FIN DE INFORME

S-21/008118-S1



Informe ETFA

S-21/008119-S1

AGQ Chile S.A.
Sucursal Santiago

ETFA Nº 004-01

INFORME DE ENSAYO

Nº de Referencia:	**S-21/008119-S1**	Registrada en:	AGQ Chile	Cliente (*):	Puerto de Mejillones S.A.
Análisis:	00020134-2	Centro Análisis:	AGQ Chile	Domicilio (*):	Eduardo de la Barra, 210
Tipo Muestra:	SEDIMENTOS	Fecha Recepción:	18/02/2021	Contrato:	QMT-CL210200197
Fecha Inicio:	22/02/2021	Fecha Fin:	03/03/2021	Cliente 3º(*):	----
Descripción(*):	E5B				

Fecha/Hora Muestreo:	10/02/2021 12:34	Muestreado por:	Cliente (*)

A continuación se exponen el Informe de Ensayo y Anexo Técnico asociados a la muestra, en los cuales se pueden consultar toda la información relacionada con los ensayos realizados.

Los Resultados emitidos en este informe, no han sido corregidos con factores de recuperación. Siguiendo el protocolo recogido en nuestro manual de calidad, AGQ guardará bajo condiciones controladas la muestra durante un periodo determinado después de la finalización del análisis. Una vez transcurrido este periodo, la muestra será eliminada. Si desea información adicional o cualquier aclaración, no dude en ponerse en contacto con nosotros.



Maritza Alejandra Diaz Campos
Firma del Inspector Ambiental



Jesus Martinez Lopez
Firma del Representante Legal

FECHA EMISIÓN: 03/03/2021

OBSERVACIONES (*):

Nº de Referencia:	S-21/008119-S1	Tipo Muestra:	SEDIMENTOS
Descripción(*):	E5B	Fecha Fin:	03/03/2021

RESULTADOS ANALITICOS

Parámetro	Resultado	Unidades	Incert	CMA	Fecha/Hora Inicio	Fecha/Hora Fin
Metales Totales						
Antimonio Total	< 0,5	mg/kg PS	-		24/02/2021 10:56	03/03/2021 11:03
Arsénico Total	7	mg/kg PS	-		24/02/2021 10:56	03/03/2021 11:03
Cadmio Total	0,8	mg/kg PS	-		24/02/2021 10:56	03/03/2021 11:04
Cobre Total	12,6	mg/kg PS	±18%		24/02/2021 10:56	03/03/2021 11:10
Cromo Total	20	mg/kg PS	-		24/02/2021 10:56	03/03/2021 11:05
Hierro Total	5.192	mg/kg PS	±18%		24/02/2021 10:56	03/03/2021 11:13
Mercurio Total	< 0,05	mg/kg PS	-		24/02/2021 10:56	03/03/2021 11:05
Plata Total	0,3	mg/kg PS	-		24/02/2021 10:56	03/03/2021 11:06
Plomo Total	1	mg/kg PS	-		24/02/2021 10:56	03/03/2021 11:06
Zinc Total	18,5	mg/kg PS	±18%		24/02/2021 10:56	03/03/2021 11:15

Nota: Los Resultados de este informe solo afectan a la muestra tal como es recibida en el laboratorio. Queda prohibida la reproducción parcial de este informe sin la aprobación por escrito del laboratorio. Las incertidumbres de los parámetros acreditados están calculadas y a disposición del cliente. AGQ no se hace responsable de la información proporcionada por el cliente, asociada a la toma de muestras y a otros datos descriptivos, marcados con (*). A: Ensayo subcontratado y acreditado. N: Ensayo subcontratado y no acreditado. RE: Recuento en placa estimado. La Incertidumbre aplicada al resultado no aplica para valores menores al Límite de Cuantificación (LC).

Nº de Referencia:	S-21/008119-S1	Tipo Muestra:	SEDIMENTOS
Descripción(*):	E5B	Fecha Fin:	03/03/2021

ANEXO TECNICO

Parámetro	PNT	Técnica	Ref. Norma.	Lim Cuantif/ Detec (1)
Metales Totales				
Antimonio Total	PE-325	Espect ICP-MS		0,5 mg/kg PS
Arsénico Total	PE-325	Espect ICP-MS		0,1 mg/kg PS
Cadmio Total	PE-325	Espect ICP-MS		0,1 mg/kg PS
Cobre Total	PE-951	Espect ICP-OES		0,50 mg/kg PS
Cromo Total	PE-325	Espect ICP-MS		0,5 mg/kg PS
Hierro Total	PE-951	Espect ICP-OES		10,0 mg/kg PS
Mercurio Total	PE-325	Espect ICP-MS		0,05 mg/kg PS
Plata Total	PE-325	Espect ICP-MS		0,1 mg/kg PS
Plomo Total	PE-325	Espect ICP-MS		0,1 mg/kg PS
Zinc Total	PE-951	Espect ICP-OES		5,00 mg/kg PS

Los parámetros marcados con asterisco (*) no estan incluidos en el Alcance de Acreditación.

(1) El Lim Cuantif es el valor a partir del cual cuantificamos. El Lim Detecc es el valor a partir del cual detectamos (aplica a ensayos cualitativos).Para los parámetros de Radioactividad es el AMD

DECLARACIÓN JURADA PARA LA OPERATIVIDAD DE LA ENTIDAD TÉCNICA DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL

Yo, Jesus Martinez Lopez, RUN N° 233997382, domiciliado en INDUSTRIALES 697, HUECHURABA, SANTIAGO, en mi calidad de representante legal de AGQ CHILE S.A., SANTIAGO, Nº 004-01, declaro que, la persona jurídica que represento, en los dos últimos años:

- No ha tenido una relación directa ni indirecta de tipo mercantil con Puerto de Mejillones S.A., RUT 966765208, titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de la actividad de fiscalización ambiental.
- No ha tenido una relación directa ni indirecta, de tipo laboral con Don(ña) Francisco Mayol Brierley, RUN 15.366.104-9, representante legal de Puerto de Mejillones S.A., titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de la actividad de fiscalización ambiental.
- No ha sido legalmente reconocida como asociada en negocios con Puerto de Mejillones S.A..
- No ha tenido, directa ni indirectamente, la propiedad, el control o la posesión de acciones o títulos en circulación de Puerto de Mejillones S.A..
- No ha controlado, directa ni indirectamente a Puerto de Mejillones S.A..
- No ha sido controlada, directa ni indirectamente por Puerto de Mejillones S.A..
- No hemos sido controlados, directa ni indirectamente, por una misma tercera persona.

Igualmente declaro que, yo no he tenido una relación directa ni indirecta, mercantil o laboral con Don(ña) Francisco Mayol Brierley, RUN 15.366.104-9, representante legal ni con Puerto de Mejillones S.A..

Declaro también que, no existe vínculo familiar de parentesco -hasta el tercer grado de consanguinidad y segundo de afinidad inclusive-, entre los propietarios y los representantes legales de Puerto de Mejillones S.A. y los propietarios y representantes legales de esta ETFA.

Toda la información contenida en el informe de resultados S-21/008119 es veraz, auténtica (que no corresponde a una copia o transcripción de otros documentos) y exacta.

Finalmente, ratifico que las declaraciones hechas son verídicas, según mi mejor conocimiento y entendimiento y declaro tener conocimiento que las infracciones a las obligaciones que impone el reglamento ETFA, según lo dispuesto en su artículo 19, se sancionan de conformidad a lo señalado en el Título III de la ley orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente.



Firma del Representante Legal

03/03/2021

DECLARACIÓN JURADA PARA LA OPERATIVIDAD DEL INSPECTOR AMBIENTAL

Yo, Maritza Alejandra Diaz Campos, RUN N° 134707429 domiciliado en INDUSTRIALES 697, HUECHURABA, SANTIAGO en mi calidad de Inspector Ambiental N° 134707429 y el Código ETFA 004-01, declaro que, en los últimos dos años:

- No he tenido una relación directa ni indirecta mercantil o laboral con Puerto de Mejillones S.A., RUT 966765208, titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de la actividad de fiscalización ambiental.
- No he tenido una relación directa ni indirecta, mercantil o laboral con Don(ña) Francisco Mayol Brierley, RUN 15.366.104-9, representante legal de Puerto de Mejillones S.A., titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de la actividad de fiscalización ambiental.
- No he sido legalmente reconocido como asociado en negocios con Puerto de Mejillones S.A..
- No he tenido, directa ni indirectamente, la propiedad, el control o la posesión de acciones o títulos en circulación de Puerto de Mejillones S.A..
- No he controlado, directa ni indirectamente a Puerto de Mejillones S.A..

Igualmente declaro que no tengo vínculo familiar de parentesco hasta el tercer grado de consanguinidad y segundo de afinidad inclusive, con los propietarios ni con los representantes legales del titular fiscalizado.

Toda la información contenida en el informe de resultados S-21/008119 es veraz, auténtica (que no corresponde a una copia o transcripción de otros documentos) y exacta.

Finalmente, ratifico que las declaraciones hechas son verídicas, según mi mejor conocimiento y entendimiento y declaro tener conocimiento que las infracciones a las obligaciones que impone el reglamento ETFA, según lo dispuesto en su artículo 19, se sancionan de conformidad a lo señalado en el Título III de la ley orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente.



Firma del Inspector Ambiental

03/03/2021

FIN DE INFORME

S-21/008119-S1



Informe ETFA

S-21/008120-S1

AGQ Chile S.A.
Sucursal Santiago

ETFA Nº 004-01

INFORME DE ENSAYO

Nº de Referencia:	**S-21/008120-S1**	Registrada en:	AGQ Chile	Cliente (*):	Puerto de Mejillones S.A.
Análisis:	00020134-2	Centro Análisis:	AGQ Chile	Domicilio (*):	Eduardo de la Barra, 210
Tipo Muestra:	SEDIMENTOS	Fecha Recepción:	18/02/2021	Contrato:	QMT-CL210200197
Fecha Inicio:	22/02/2021	Fecha Fin:	03/03/2021	Cliente 3º(*):	----
Descripción(*):	E5C				

Fecha/Hora Muestreo:	10/02/2021 12:34	Muestreado por:	Cliente (*)

A continuación se exponen el Informe de Ensayo y Anexo Técnico asociados a la muestra, en los cuales se pueden consultar toda la información relacionada con los ensayos realizados.

Los Resultados emitidos en este informe, no han sido corregidos con factores de recuperación. Siguiendo el protocolo recogido en nuestro manual de calidad, AGQ guardará bajo condiciones controladas la muestra durante un periodo determinado después de la finalización del análisis. Una vez transcurrido este periodo, la muestra será eliminada. Si desea información adicional o cualquier aclaración, no dude en ponerse en contacto con nosotros.



Maritza Alejandra Diaz Campos
Firma del Inspector Ambiental



Jesus Martinez Lopez
Firma del Representante Legal

FECHA EMISIÓN: 03/03/2021

OBSERVACIONES (*):

Nº de Referencia:	S-21/008120-S1	Tipo Muestra:	SEDIMENTOS
Descripción(*):	E5C	Fecha Fin:	03/03/2021

RESULTADOS ANALITICOS

Parámetro	Resultado	Unidades	Incert	CMA	Fecha/Hora Inicio	Fecha/Hora Fin
Metales Totales						
Antimonio Total	< 0,5	mg/kg PS	-		24/02/2021 10:56	03/03/2021 11:03
Arsénico Total	8	mg/kg PS	-		24/02/2021 10:56	03/03/2021 11:03
Cadmio Total	0,8	mg/kg PS	-		24/02/2021 10:56	03/03/2021 11:04
Cobre Total	12,4	mg/kg PS	±18%		24/02/2021 10:56	03/03/2021 11:10
Cromo Total	20	mg/kg PS	-		24/02/2021 10:56	03/03/2021 11:05
Hierro Total	5.423	mg/kg PS	±18%		24/02/2021 10:56	03/03/2021 11:13
Mercurio Total	< 0,05	mg/kg PS	-		24/02/2021 10:56	03/03/2021 11:05
Plata Total	0,3	mg/kg PS	-		24/02/2021 10:56	03/03/2021 11:06
Plomo Total	1	mg/kg PS	-		24/02/2021 10:56	03/03/2021 11:06
Zinc Total	18,5	mg/kg PS	±18%		24/02/2021 10:56	03/03/2021 11:15

Nota: Los Resultados de este informe solo afectan a la muestra tal como es recibida en el laboratorio. Queda prohibida la reproducción parcial de este informe sin la aprobación por escrito del laboratorio. Las incertidumbres de los parámetros acreditados están calculadas y a disposición del cliente. AGQ no se hace responsable de la información proporcionada por el cliente, asociada a la toma de muestras y a otros datos descriptivos, marcados con (*). A: Ensayo subcontratado y acreditado. N: Ensayo subcontratado y no acreditado. RE: Recuento en placa estimado. La Incertidumbre aplicada al resultado no aplica para valores menores al Límite de Cuantificación (LC).

Nº de Referencia:	S-21/008120-S1	Tipo Muestra:	SEDIMENTOS
Descripción(*):	E5C	Fecha Fin:	03/03/2021

ANEXO TECNICO

Parámetro	PNT	Técnica	Ref. Norma.	Lim Cuantif/ Detec (1)
Metales Totales				
Antimonio Total	PE-325	Espect ICP-MS		0,5 mg/kg PS
Arsénico Total	PE-325	Espect ICP-MS		0,1 mg/kg PS
Cadmio Total	PE-325	Espect ICP-MS		0,1 mg/kg PS
Cobre Total	PE-951	Espect ICP-OES		0,50 mg/kg PS
Cromo Total	PE-325	Espect ICP-MS		0,5 mg/kg PS
Hierro Total	PE-951	Espect ICP-OES		10,0 mg/kg PS
Mercurio Total	PE-325	Espect ICP-MS		0,05 mg/kg PS
Plata Total	PE-325	Espect ICP-MS		0,1 mg/kg PS
Plomo Total	PE-325	Espect ICP-MS		0,1 mg/kg PS
Zinc Total	PE-951	Espect ICP-OES		5,00 mg/kg PS

Los parámetros marcados con asterisco (*) no estan incluidos en el Alcance de Acreditación.

(1) El Lim Cuantif es el valor a partir del cual cuantificamos. El Lim Detecc es el valor a partir del cual detectamos (aplica a ensayos cualitativos).Para los parámetros de Radioactividad es el AMD

DECLARACIÓN JURADA PARA LA OPERATIVIDAD DE LA ENTIDAD TÉCNICA DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL

Yo, Jesus Martinez Lopez, RUN N° 233997382, domiciliado en INDUSTRIALES 697, HUECHURABA, SANTIAGO, en mi calidad de representante legal de AGQ CHILE S.A., SANTIAGO, Nº 004-01, declaro que, la persona jurídica que represento, en los dos últimos años:

- No ha tenido una relación directa ni indirecta de tipo mercantil con Puerto de Mejillones S.A., RUT 966765208, titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de la actividad de fiscalización ambiental.
- No ha tenido una relación directa ni indirecta, de tipo laboral con Don(ña) Francisco Mayol Brierley, RUN 15.366.104-9, representante legal de Puerto de Mejillones S.A., titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de la actividad de fiscalización ambiental.
- No ha sido legalmente reconocida como asociada en negocios con Puerto de Mejillones S.A..
- No ha tenido, directa ni indirectamente, la propiedad, el control o la posesión de acciones o títulos en circulación de Puerto de Mejillones S.A..
- No ha controlado, directa ni indirectamente a Puerto de Mejillones S.A..
- No ha sido controlada, directa ni indirectamente por Puerto de Mejillones S.A..
- No hemos sido controlados, directa ni indirectamente, por una misma tercera persona.

Igualmente declaro que, yo no he tenido una relación directa ni indirecta, mercantil o laboral con Don(ña) Francisco Mayol Brierley, RUN 15.366.104-9, representante legal ni con Puerto de Mejillones S.A..

Declaro también que, no existe vínculo familiar de parentesco -hasta el tercer grado de consanguinidad y segundo de afinidad inclusive-, entre los propietarios y los representantes legales de Puerto de Mejillones S.A. y los propietarios y representantes legales de esta ETFA.

Toda la información contenida en el informe de resultados S-21/008120 es veraz, auténtica (que no corresponde a una copia o transcripción de otros documentos) y exacta.

Finalmente, ratifico que las declaraciones hechas son verídicas, según mi mejor conocimiento y entendimiento y declaro tener conocimiento que las infracciones a las obligaciones que impone el reglamento ETFA, según lo dispuesto en su artículo 19, se sancionan de conformidad a lo señalado en el Título III de la ley orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente.



Firma del Representante Legal

03/03/2021

DECLARACIÓN JURADA PARA LA OPERATIVIDAD DEL INSPECTOR AMBIENTAL

Yo, Maritza Alejandra Diaz Campos, RUN N° 134707429 domiciliado en INDUSTRIALES 697, HUECHURABA, SANTIAGO en mi calidad de Inspector Ambiental N° 134707429 y el Código ETFA 004-01, declaro que, en los últimos dos años:

- No he tenido una relación directa ni indirecta mercantil o laboral con Puerto de Mejillones S.A., RUT 966765208, titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de la actividad de fiscalización ambiental.
- No he tenido una relación directa ni indirecta, mercantil o laboral con Don(ña) Francisco Mayol Brierley, RUN 15.366.104-9, representante legal de Puerto de Mejillones S.A., titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de la actividad de fiscalización ambiental.
- No he sido legalmente reconocido como asociado en negocios con Puerto de Mejillones S.A..
- No he tenido, directa ni indirectamente, la propiedad, el control o la posesión de acciones o títulos en circulación de Puerto de Mejillones S.A..
- No he controlado, directa ni indirectamente a Puerto de Mejillones S.A..

Igualmente declaro que no tengo vínculo familiar de parentesco hasta el tercer grado de consanguinidad y segundo de afinidad inclusive, con los propietarios ni con los representantes legales del titular fiscalizado.

Toda la información contenida en el informe de resultados S-21/008120 es veraz, auténtica (que no corresponde a una copia o transcripción de otros documentos) y exacta.

Finalmente, ratifico que las declaraciones hechas son verídicas, según mi mejor conocimiento y entendimiento y declaro tener conocimiento que las infracciones a las obligaciones que impone el reglamento ETFA, según lo dispuesto en su artículo 19, se sancionan de conformidad a lo señalado en el Título III de la ley orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente.



Firma del Inspector Ambiental

03/03/2021

FIN DE INFORME

S-21/008120-S1



Informe ETFA

S-21/008127-S1

AGQ Chile S.A.
Sucursal Santiago

ETFA Nº 004-01

INFORME DE ENSAYO

Nº de Referencia:	**S-21/008127-S1**	Registrada en:	AGQ Chile	Cliente (*):	Puerto de Mejillones S.A.
Análisis:	00020134-2	Centro Análisis:	AGQ Chile	Domicilio (*):	Eduardo de la Barra, 210
Tipo Muestra:	SEDIMENTOS	Fecha Recepción:	18/02/2021	Contrato:	QMT-CL210200197
Fecha Inicio:	22/02/2021	Fecha Fin:	03/03/2021	Cliente 3º(*):	----
Descripción(*):	E1A				

Fecha/Hora Muestreo:	17/02/2021 11:01	Muestreado por:	Cliente (*)

A continuación se exponen el Informe de Ensayo y Anexo Técnico asociados a la muestra, en los cuales se pueden consultar toda la información relacionada con los ensayos realizados.

Los Resultados emitidos en este informe, no han sido corregidos con factores de recuperación. Siguiendo el protocolo recogido en nuestro manual de calidad, AGQ guardará bajo condiciones controladas la muestra durante un periodo determinado después de la finalización del análisis. Una vez transcurrido este periodo, la muestra será eliminada. Si desea información adicional o cualquier aclaración, no dude en ponerse en contacto con nosotros.



Maritza Alejandra Diaz Campos
Firma del Inspector Ambiental



Jesus Martinez Lopez
Firma del Representante Legal

FECHA EMISIÓN: 03/03/2021

OBSERVACIONES (*):

Nº de Referencia:	S-21/008127-S1	Tipo Muestra:	SEDIMENTOS
Descripción(*):	E1A	Fecha Fin:	03/03/2021

RESULTADOS ANALITICOS

Parámetro	Resultado	Unidades	Incert	CMA	Fecha/Hora Inicio	Fecha/Hora Fin
Metales Totales						
Antimonio Total	< 0,5	mg/kg PS	-		24/02/2021 10:56	03/03/2021 11:03
Arsénico Total	2	mg/kg PS	-		24/02/2021 10:56	03/03/2021 11:03
Cadmio Total	0,1	mg/kg PS	-		24/02/2021 10:56	03/03/2021 11:04
Cobre Total	6,64	mg/kg PS	±18%		24/02/2021 10:56	03/03/2021 11:10
Cromo Total	20	mg/kg PS	-		24/02/2021 10:56	03/03/2021 11:05
Hierro Total	12.044	mg/kg PS	±18%		24/02/2021 10:56	03/03/2021 11:13
Mercurio Total	< 0,05	mg/kg PS	-		24/02/2021 10:56	03/03/2021 11:05
Plata Total	0,3	mg/kg PS	-		24/02/2021 10:56	03/03/2021 11:06
Plomo Total	1	mg/kg PS	-		24/02/2021 10:56	03/03/2021 11:06
Zinc Total	26,0	mg/kg PS	±18%		24/02/2021 10:56	03/03/2021 11:15

Nota: Los Resultados de este informe solo afectan a la muestra tal como es recibida en el laboratorio. Queda prohibida la reproducción parcial de este informe sin la aprobación por escrito del laboratorio. Las incertidumbres de los parámetros acreditados están calculadas y a disposición del cliente. AGQ no se hace responsable de la información proporcionada por el cliente, asociada a la toma de muestras y a otros datos descriptivos, marcados con (*). A: Ensayo subcontratado y acreditado. N: Ensayo subcontratado y no acreditado. RE: Recuento en placa estimado. La Incertidumbre aplicada al resultado no aplica para valores menores al Límite de Cuantificación (LC).

Nº de Referencia:	S-21/008127-S1	Tipo Muestra:	SEDIMENTOS
Descripción(*):	E1A	Fecha Fin:	03/03/2021

ANEXO TECNICO

Parámetro	PNT	Técnica	Ref. Norma.	Lim Cuantif/ Detec (1)
Metales Totales				
Antimonio Total	PE-325	Espect ICP-MS		0,5 mg/kg PS
Arsénico Total	PE-325	Espect ICP-MS		0,1 mg/kg PS
Cadmio Total	PE-325	Espect ICP-MS		0,1 mg/kg PS
Cobre Total	PE-951	Espect ICP-OES		0,50 mg/kg PS
Cromo Total	PE-325	Espect ICP-MS		0,5 mg/kg PS
Hierro Total	PE-951	Espect ICP-OES		10,0 mg/kg PS
Mercurio Total	PE-325	Espect ICP-MS		0,05 mg/kg PS
Plata Total	PE-325	Espect ICP-MS		0,1 mg/kg PS
Plomo Total	PE-325	Espect ICP-MS		0,1 mg/kg PS
Zinc Total	PE-951	Espect ICP-OES		5,00 mg/kg PS

Los parámetros marcados con asterisco (*) no estan incluidos en el Alcance de Acreditación.

(1) El Lim Cuantif es el valor a partir del cual cuantificamos. El Lim Detecc es el valor a partir del cual detectamos (aplica a ensayos cualitativos).Para los parámetros de Radioactividad es el AMD

DECLARACIÓN JURADA PARA LA OPERATIVIDAD DE LA ENTIDAD TÉCNICA DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL

Yo, Jesus Martinez Lopez, RUN N° 233997382, domiciliado en INDUSTRIALES 697, HUECHURABA, SANTIAGO, en mi calidad de representante legal de AGQ CHILE S.A., SANTIAGO, Nº 004-01, declaro que, la persona jurídica que represento, en los dos últimos años:

- No ha tenido una relación directa ni indirecta de tipo mercantil con Puerto de Mejillones S.A., RUT 966765208, titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de la actividad de fiscalización ambiental.
- No ha tenido una relación directa ni indirecta, de tipo laboral con Don(ña) Francisco Mayol Brierley, RUN 15.366.104-9, representante legal de Puerto de Mejillones S.A., titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de la actividad de fiscalización ambiental.
- No ha sido legalmente reconocida como asociada en negocios con Puerto de Mejillones S.A..
- No ha tenido, directa ni indirectamente, la propiedad, el control o la posesión de acciones o títulos en circulación de Puerto de Mejillones S.A..
- No ha controlado, directa ni indirectamente a Puerto de Mejillones S.A..
- No ha sido controlada, directa ni indirectamente por Puerto de Mejillones S.A..
- No hemos sido controlados, directa ni indirectamente, por una misma tercera persona.

Igualmente declaro que, yo no he tenido una relación directa ni indirecta, mercantil o laboral con Don(ña) Francisco Mayol Brierley, RUN 15.366.104-9, representante legal ni con Puerto de Mejillones S.A..

Declaro también que, no existe vínculo familiar de parentesco -hasta el tercer grado de consanguinidad y segundo de afinidad inclusive-, entre los propietarios y los representantes legales de Puerto de Mejillones S.A. y los propietarios y representantes legales de esta ETFA.

Toda la información contenida en el informe de resultados S-21/008127 es veraz, auténtica (que no corresponde a una copia o transcripción de otros documentos) y exacta.

Finalmente, ratifico que las declaraciones hechas son verídicas, según mi mejor conocimiento y entendimiento y declaro tener conocimiento que las infracciones a las obligaciones que impone el reglamento ETFA, según lo dispuesto en su artículo 19, se sancionan de conformidad a lo señalado en el Título III de la ley orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente.



Firma del Representante Legal

03/03/2021

DECLARACIÓN JURADA PARA LA OPERATIVIDAD DEL INSPECTOR AMBIENTAL

Yo, Maritza Alejandra Diaz Campos, RUN N° 134707429 domiciliado en INDUSTRIALES 697, HUECHURABA, SANTIAGO en mi calidad de Inspector Ambiental N° 134707429 y el Código ETFA 004-01, declaro que, en los últimos dos años:

- No he tenido una relación directa ni indirecta mercantil o laboral con Puerto de Mejillones S.A., RUT 966765208, titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de la actividad de fiscalización ambiental.
- No he tenido una relación directa ni indirecta, mercantil o laboral con Don(ña) Francisco Mayol Brierley, RUN 15.366.104-9, representante legal de Puerto de Mejillones S.A., titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de la actividad de fiscalización ambiental.
- No he sido legalmente reconocido como asociado en negocios con Puerto de Mejillones S.A..
- No he tenido, directa ni indirectamente, la propiedad, el control o la posesión de acciones o títulos en circulación de Puerto de Mejillones S.A..
- No he controlado, directa ni indirectamente a Puerto de Mejillones S.A..

Igualmente declaro que no tengo vínculo familiar de parentesco hasta el tercer grado de consanguinidad y segundo de afinidad inclusive, con los propietarios ni con los representantes legales del titular fiscalizado.

Toda la información contenida en el informe de resultados S-21/008127 es veraz, auténtica (que no corresponde a una copia o transcripción de otros documentos) y exacta.

Finalmente, ratifico que las declaraciones hechas son verídicas, según mi mejor conocimiento y entendimiento y declaro tener conocimiento que las infracciones a las obligaciones que impone el reglamento ETFA, según lo dispuesto en su artículo 19, se sancionan de conformidad a lo señalado en el Título III de la ley orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente.



Firma del Inspector Ambiental

03/03/2021

FIN DE INFORME

S-21/008127-S1



Informe ETFA

S-21/008128-S1

AGQ Chile S.A.
Sucursal Santiago

ETFA Nº 004-01

INFORME DE ENSAYO

Nº de Referencia:	**S-21/008128-S1**	Registrada en:	AGQ Chile	Cliente (*):	Puerto de Mejillones S.A.
Análisis:	00020134-2	Centro Análisis:	AGQ Chile	Domicilio (*):	Eduardo de la Barra, 210
Tipo Muestra:	SEDIMENTOS	Fecha Recepción:	18/02/2021	Contrato:	QMT-CL210200197
Fecha Inicio:	22/02/2021	Fecha Fin:	03/03/2021	Cliente 3º(*):	----
Descripción(*):	E1B				

Fecha/Hora Muestreo:	10/02/2021 11:01	Muestreado por:	Cliente (*)

A continuación se exponen el Informe de Ensayo y Anexo Técnico asociados a la muestra, en los cuales se pueden consultar toda la información relacionada con los ensayos realizados.

Los Resultados emitidos en este informe, no han sido corregidos con factores de recuperación. Siguiendo el protocolo recogido en nuestro manual de calidad, AGQ guardará bajo condiciones controladas la muestra durante un periodo determinado después de la finalización del análisis. Una vez transcurrido este periodo, la muestra será eliminada. Si desea información adicional o cualquier aclaración, no dude en ponerse en contacto con nosotros.



Maritza Alejandra Diaz Campos
Firma del Inspector Ambiental



Jesus Martinez Lopez
Firma del Representante Legal

FECHA EMISIÓN: 03/03/2021

OBSERVACIONES (*):

Nº de Referencia:	S-21/008128-S1	Tipo Muestra:	SEDIMENTOS
Descripción(*):	E1B	Fecha Fin:	03/03/2021

RESULTADOS ANALITICOS

Parámetro	Resultado	Unidades	Incert	CMA	Fecha/Hora Inicio	Fecha/Hora Fin
Metales Totales						
Antimonio Total	< 0,5	mg/kg PS	-		24/02/2021 10:56	03/03/2021 11:03
Arsénico Total	2	mg/kg PS	-		24/02/2021 10:56	03/03/2021 11:03
Cadmio Total	0,2	mg/kg PS	-		24/02/2021 10:56	03/03/2021 11:04
Cobre Total	6,83	mg/kg PS	±18%		24/02/2021 10:56	03/03/2021 11:10
Cromo Total	23	mg/kg PS	-		24/02/2021 10:56	03/03/2021 11:05
Hierro Total	11.983	mg/kg PS	±18%		24/02/2021 10:56	03/03/2021 11:13
Mercurio Total	< 0,05	mg/kg PS	-		24/02/2021 10:56	03/03/2021 11:05
Plata Total	0,3	mg/kg PS	-		24/02/2021 10:56	03/03/2021 11:06
Plomo Total	1	mg/kg PS	-		24/02/2021 10:56	03/03/2021 11:06
Zinc Total	27,6	mg/kg PS	±18%		24/02/2021 10:56	03/03/2021 11:15

Nota: Los Resultados de este informe solo afectan a la muestra tal como es recibida en el laboratorio. Queda prohibida la reproducción parcial de este informe sin la aprobación por escrito del laboratorio. Las incertidumbres de los parámetros acreditados están calculadas y a disposición del cliente. AGQ no se hace responsable de la información proporcionada por el cliente, asociada a la toma de muestras y a otros datos descriptivos, marcados con (*). A: Ensayo subcontratado y acreditado. N: Ensayo subcontratado y no acreditado. RE: Recuento en placa estimado. La Incertidumbre aplicada al resultado no aplica para valores menores al Límite de Cuantificación (LC).

Nº de Referencia:	S-21/008128-S1	Tipo Muestra:	SEDIMENTOS
Descripción(*):	E1B	Fecha Fin:	03/03/2021

ANEXO TECNICO

Parámetro	PNT	Técnica	Ref. Norma.	Lim Cuantif/ Detec (1)
Metales Totales				
Antimonio Total	PE-325	Espect ICP-MS		0,5 mg/kg PS
Arsénico Total	PE-325	Espect ICP-MS		0,1 mg/kg PS
Cadmio Total	PE-325	Espect ICP-MS		0,1 mg/kg PS
Cobre Total	PE-951	Espect ICP-OES		0,50 mg/kg PS
Cromo Total	PE-325	Espect ICP-MS		0,5 mg/kg PS
Hierro Total	PE-951	Espect ICP-OES		10,0 mg/kg PS
Mercurio Total	PE-325	Espect ICP-MS		0,05 mg/kg PS
Plata Total	PE-325	Espect ICP-MS		0,1 mg/kg PS
Plomo Total	PE-325	Espect ICP-MS		0,1 mg/kg PS
Zinc Total	PE-951	Espect ICP-OES		5,00 mg/kg PS

Los parámetros marcados con asterisco (*) no estan incluidos en el Alcance de Acreditación.

(1) El Lim Cuantif es el valor a partir del cual cuantificamos. El Lim Detecc es el valor a partir del cual detectamos (aplica a ensayos cualitativos).Para los parámetros de Radioactividad es el AMD

DECLARACIÓN JURADA PARA LA OPERATIVIDAD DE LA ENTIDAD TÉCNICA DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL

Yo, Jesus Martinez Lopez, RUN N° 233997382, domiciliado en INDUSTRIALES 697, HUECHURABA, SANTIAGO, en mi calidad de representante legal de AGQ CHILE S.A., SANTIAGO, Nº 004-01, declaro que, la persona jurídica que represento, en los dos últimos años:

- No ha tenido una relación directa ni indirecta de tipo mercantil con Puerto de Mejillones S.A., RUT 966765208, titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de la actividad de fiscalización ambiental.
- No ha tenido una relación directa ni indirecta, de tipo laboral con Don(ña) Francisco Mayol Brierley, RUN 15.366.104-9, representante legal de Puerto de Mejillones S.A., titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de la actividad de fiscalización ambiental.
- No ha sido legalmente reconocida como asociada en negocios con Puerto de Mejillones S.A..
- No ha tenido, directa ni indirectamente, la propiedad, el control o la posesión de acciones o títulos en circulación de Puerto de Mejillones S.A..
- No ha controlado, directa ni indirectamente a Puerto de Mejillones S.A..
- No ha sido controlada, directa ni indirectamente por Puerto de Mejillones S.A..
- No hemos sido controlados, directa ni indirectamente, por una misma tercera persona.

Igualmente declaro que, yo no he tenido una relación directa ni indirecta, mercantil o laboral con Don(ña) Francisco Mayol Brierley, RUN 15.366.104-9, representante legal ni con Puerto de Mejillones S.A..

Declaro también que, no existe vínculo familiar de parentesco -hasta el tercer grado de consanguinidad y segundo de afinidad inclusive-, entre los propietarios y los representantes legales de Puerto de Mejillones S.A. y los propietarios y representantes legales de esta ETFA.

Toda la información contenida en el informe de resultados S-21/008128 es veraz, auténtica (que no corresponde a una copia o transcripción de otros documentos) y exacta.

Finalmente, ratifico que las declaraciones hechas son verídicas, según mi mejor conocimiento y entendimiento y declaro tener conocimiento que las infracciones a las obligaciones que impone el reglamento ETFA, según lo dispuesto en su artículo 19, se sancionan de conformidad a lo señalado en el Título III de la ley orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente.



Firma del Representante Legal

03/03/2021

DECLARACIÓN JURADA PARA LA OPERATIVIDAD DEL INSPECTOR AMBIENTAL

Yo, Maritza Alejandra Diaz Campos, RUN N° 134707429 domiciliado en INDUSTRIALES 697, HUECHURABA, SANTIAGO en mi calidad de Inspector Ambiental N° 134707429 y el Código ETFA 004-01, declaro que, en los últimos dos años:

- No he tenido una relación directa ni indirecta mercantil o laboral con Puerto de Mejillones S.A., RUT 966765208, titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de la actividad de fiscalización ambiental.
- No he tenido una relación directa ni indirecta, mercantil o laboral con Don(ña) Francisco Mayol Brierley, RUN 15.366.104-9, representante legal de Puerto de Mejillones S.A., titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de la actividad de fiscalización ambiental.
- No he sido legalmente reconocido como asociado en negocios con Puerto de Mejillones S.A..
- No he tenido, directa ni indirectamente, la propiedad, el control o la posesión de acciones o títulos en circulación de Puerto de Mejillones S.A..
- No he controlado, directa ni indirectamente a Puerto de Mejillones S.A..

Igualmente declaro que no tengo vínculo familiar de parentesco hasta el tercer grado de consanguinidad y segundo de afinidad inclusive, con los propietarios ni con los representantes legales del titular fiscalizado.

Toda la información contenida en el informe de resultados S-21/008128 es veraz, auténtica (que no corresponde a una copia o transcripción de otros documentos) y exacta.

Finalmente, ratifico que las declaraciones hechas son verídicas, según mi mejor conocimiento y entendimiento y declaro tener conocimiento que las infracciones a las obligaciones que impone el reglamento ETFA, según lo dispuesto en su artículo 19, se sancionan de conformidad a lo señalado en el Título III de la ley orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente.



Firma del Inspector Ambiental

03/03/2021

FIN DE INFORME

S-21/008128-S1



Informe ETFA

S-21/008129-S1

AGQ Chile S.A.
Sucursal Santiago

ETFA Nº 004-01

INFORME DE ENSAYO

Nº de Referencia:	**S-21/008129-S1**	Registrada en:	AGQ Chile	Cliente (*):	Puerto de Mejillones S.A.
Análisis:	00020134-2	Centro Análisis:	AGQ Chile	Domicilio (*):	Eduardo de la Barra, 210
Tipo Muestra:	SEDIMENTOS	Fecha Recepción:	18/02/2021	Contrato:	QMT-CL210200197
Fecha Inicio:	22/02/2021	Fecha Fin:	03/03/2021	Cliente 3º(*):	----
Descripción(*):	E1C				

Fecha/Hora Muestreo:	10/02/2021 11:01	Muestreado por:	Cliente (*)

A continuación se exponen el Informe de Ensayo y Anexo Técnico asociados a la muestra, en los cuales se pueden consultar toda la información relacionada con los ensayos realizados.

Los Resultados emitidos en este informe, no han sido corregidos con factores de recuperación. Siguiendo el protocolo recogido en nuestro manual de calidad, AGQ guardará bajo condiciones controladas la muestra durante un periodo determinado después de la finalización del análisis. Una vez transcurrido este periodo, la muestra será eliminada. Si desea información adicional o cualquier aclaración, no dude en ponerse en contacto con nosotros.



Maritza Alejandra Diaz Campos
Firma del Inspector Ambiental



Jesus Martinez Lopez
Firma del Representante Legal

FECHA EMISIÓN: 03/03/2021

OBSERVACIONES (*):

Nº de Referencia:	S-21/008129-S1	Tipo Muestra:	SEDIMENTOS
Descripción(*):	E1C	Fecha Fin:	03/03/2021

RESULTADOS ANALITICOS

Parámetro	Resultado	Unidades	Incert	CMA	Fecha/Hora Inicio	Fecha/Hora Fin
Metales Totales						
Antimonio Total	< 0,5	mg/kg PS	-		24/02/2021 10:56	03/03/2021 11:03
Arsénico Total	3	mg/kg PS	-		24/02/2021 10:56	03/03/2021 11:03
Cadmio Total	0,2	mg/kg PS	-		24/02/2021 10:56	03/03/2021 11:04
Cobre Total	6,64	mg/kg PS	±18%		24/02/2021 10:56	03/03/2021 11:10
Cromo Total	24	mg/kg PS	-		24/02/2021 10:56	03/03/2021 11:05
Hierro Total	12.241	mg/kg PS	±18%		24/02/2021 10:56	03/03/2021 11:13
Mercurio Total	< 0,05	mg/kg PS	-		24/02/2021 10:56	03/03/2021 11:05
Plata Total	0,3	mg/kg PS	-		24/02/2021 10:56	03/03/2021 11:06
Plomo Total	2	mg/kg PS	-		24/02/2021 10:56	03/03/2021 11:06
Zinc Total	27,7	mg/kg PS	±18%		24/02/2021 10:56	03/03/2021 11:15

Nota: Los Resultados de este informe solo afectan a la muestra tal como es recibida en el laboratorio. Queda prohibida la reproducción parcial de este informe sin la aprobación por escrito del laboratorio. Las incertidumbres de los parámetros acreditados están calculadas y a disposición del cliente. AGQ no se hace responsable de la información proporcionada por el cliente, asociada a la toma de muestras y a otros datos descriptivos, marcados con (*). A: Ensayo subcontratado y acreditado. N: Ensayo subcontratado y no acreditado. RE: Recuento en placa estimado. La Incertidumbre aplicada al resultado no aplica para valores menores al Límite de Cuantificación (LC).

Nº de Referencia:	S-21/008129-S1	Tipo Muestra:	SEDIMENTOS
Descripción(*):	E1C	Fecha Fin:	03/03/2021

ANEXO TECNICO

Parámetro	PNT	Técnica	Ref. Norma.	Lim Cuantif/ Detec (1)
Metales Totales				
Antimonio Total	PE-325	Espect ICP-MS		0,5 mg/kg PS
Arsénico Total	PE-325	Espect ICP-MS		0,1 mg/kg PS
Cadmio Total	PE-325	Espect ICP-MS		0,1 mg/kg PS
Cobre Total	PE-951	Espect ICP-OES		0,50 mg/kg PS
Cromo Total	PE-325	Espect ICP-MS		0,5 mg/kg PS
Hierro Total	PE-951	Espect ICP-OES		10,0 mg/kg PS
Mercurio Total	PE-325	Espect ICP-MS		0,05 mg/kg PS
Plata Total	PE-325	Espect ICP-MS		0,1 mg/kg PS
Plomo Total	PE-325	Espect ICP-MS		0,1 mg/kg PS
Zinc Total	PE-951	Espect ICP-OES		5,00 mg/kg PS

Los parámetros marcados con asterisco (*) no estan incluidos en el Alcance de Acreditación.

(1) El Lim Cuantif es el valor a partir del cual cuantificamos. El Lim Detecc es el valor a partir del cual detectamos (aplica a ensayos cualitativos).Para los parámetros de Radioactividad es el AMD

DECLARACIÓN JURADA PARA LA OPERATIVIDAD DE LA ENTIDAD TÉCNICA DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL

Yo, Jesus Martinez Lopez, RUN N° 233997382, domiciliado en INDUSTRIALES 697, HUECHURABA, SANTIAGO, en mi calidad de representante legal de AGQ CHILE S.A., SANTIAGO, Nº 004-01, declaro que, la persona jurídica que represento, en los dos últimos años:

- No ha tenido una relación directa ni indirecta de tipo mercantil con Puerto de Mejillones S.A., RUT 966765208, titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de la actividad de fiscalización ambiental.
- No ha tenido una relación directa ni indirecta, de tipo laboral con Don(ña) Francisco Mayol Brierley, RUN 15.366.104-9, representante legal de Puerto de Mejillones S.A., titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de la actividad de fiscalización ambiental.
- No ha sido legalmente reconocida como asociada en negocios con Puerto de Mejillones S.A..
- No ha tenido, directa ni indirectamente, la propiedad, el control o la posesión de acciones o títulos en circulación de Puerto de Mejillones S.A..
- No ha controlado, directa ni indirectamente a Puerto de Mejillones S.A..
- No ha sido controlada, directa ni indirectamente por Puerto de Mejillones S.A..
- No hemos sido controlados, directa ni indirectamente, por una misma tercera persona.

Igualmente declaro que, yo no he tenido una relación directa ni indirecta, mercantil o laboral con Don(ña) Francisco Mayol Brierley, RUN 15.366.104-9, representante legal ni con Puerto de Mejillones S.A..

Declaro también que, no existe vínculo familiar de parentesco -hasta el tercer grado de consanguinidad y segundo de afinidad inclusive-, entre los propietarios y los representantes legales de Puerto de Mejillones S.A. y los propietarios y representantes legales de esta ETFA.

Toda la información contenida en el informe de resultados S-21/008129 es veraz, auténtica (que no corresponde a una copia o transcripción de otros documentos) y exacta.

Finalmente, ratifico que las declaraciones hechas son verídicas, según mi mejor conocimiento y entendimiento y declaro tener conocimiento que las infracciones a las obligaciones que impone el reglamento ETFA, según lo dispuesto en su artículo 19, se sancionan de conformidad a lo señalado en el Título III de la ley orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente.



Firma del Representante Legal

03/03/2021

DECLARACIÓN JURADA PARA LA OPERATIVIDAD DEL INSPECTOR AMBIENTAL

Yo, Maritza Alejandra Diaz Campos, RUN N° 134707429 domiciliado en INDUSTRIALES 697, HUECHURABA, SANTIAGO en mi calidad de Inspector Ambiental N° 134707429 y el Código ETFA 004-01, declaro que, en los últimos dos años:

- No he tenido una relación directa ni indirecta mercantil o laboral con Puerto de Mejillones S.A., RUT 966765208, titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de la actividad de fiscalización ambiental.
- No he tenido una relación directa ni indirecta, mercantil o laboral con Don(ña) Francisco Mayol Brierley, RUN 15.366.104-9, representante legal de Puerto de Mejillones S.A., titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de la actividad de fiscalización ambiental.
- No he sido legalmente reconocido como asociado en negocios con Puerto de Mejillones S.A..
- No he tenido, directa ni indirectamente, la propiedad, el control o la posesión de acciones o títulos en circulación de Puerto de Mejillones S.A..
- No he controlado, directa ni indirectamente a Puerto de Mejillones S.A..

Igualmente declaro que no tengo vínculo familiar de parentesco hasta el tercer grado de consanguinidad y segundo de afinidad inclusive, con los propietarios ni con los representantes legales del titular fiscalizado.

Toda la información contenida en el informe de resultados S-21/008129 es veraz, auténtica (que no corresponde a una copia o transcripción de otros documentos) y exacta.

Finalmente, ratifico que las declaraciones hechas son verídicas, según mi mejor conocimiento y entendimiento y declaro tener conocimiento que las infracciones a las obligaciones que impone el reglamento ETFA, según lo dispuesto en su artículo 19, se sancionan de conformidad a lo señalado en el Título III de la ley orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente.



Firma del Inspector Ambiental

03/03/2021

FIN DE INFORME

S-21/008129-S1



Informe ETFA

S-21/008130-S1

AGQ Chile S.A.
Sucursal Santiago

ETFA Nº 004-01

INFORME DE ENSAYO

Nº de Referencia:	**S-21/008130-S1**	Registrada en:	AGQ Chile	Cliente (*):	Puerto de Mejillones S.A.
Análisis:	00020134-2	Centro Análisis:	AGQ Chile	Domicilio (*):	Eduardo de la Barra, 210
Tipo Muestra:	SEDIMENTOS	Fecha Recepción:	18/02/2021	Contrato:	QMT-CL210200197
Fecha Inicio:	22/02/2021	Fecha Fin:	03/03/2021	Cliente 3º(*):	----
Descripción(*):	E2A				

Fecha/Hora Muestreo:	10/02/2021 11:34	Muestreado por:	Cliente (*)

A continuación se exponen el Informe de Ensayo y Anexo Técnico asociados a la muestra, en los cuales se pueden consultar toda la información relacionada con los ensayos realizados.

Los Resultados emitidos en este informe, no han sido corregidos con factores de recuperación. Siguiendo el protocolo recogido en nuestro manual de calidad, AGQ guardará bajo condiciones controladas la muestra durante un periodo determinado después de la finalización del análisis. Una vez transcurrido este periodo, la muestra será eliminada. Si desea información adicional o cualquier aclaración, no dude en ponerse en contacto con nosotros.



Maritza Alejandra Diaz Campos
Firma del Inspector Ambiental



Jesus Martinez Lopez
Firma del Representante Legal

FECHA EMISIÓN: 03/03/2021

OBSERVACIONES (*):

Nº de Referencia:	S-21/008130-S1	Tipo Muestra:	SEDIMENTOS
Descripción(*):	E2A	Fecha Fin:	03/03/2021

RESULTADOS ANALITICOS

Parámetro	Resultado	Unidades	Incert	CMA	Fecha/Hora Inicio	Fecha/Hora Fin
Metales Totales						
Antimonio Total	< 0,5	mg/kg PS	-		24/02/2021 10:56	03/03/2021 11:03
Arsénico Total	7	mg/kg PS	-		24/02/2021 10:56	03/03/2021 11:03
Cadmio Total	0,4	mg/kg PS	-		24/02/2021 10:56	03/03/2021 11:04
Cobre Total	12,2	mg/kg PS	±18%		24/02/2021 10:56	03/03/2021 11:10
Cromo Total	24	mg/kg PS	-		24/02/2021 10:56	03/03/2021 11:05
Hierro Total	9.898	mg/kg PS	±18%		24/02/2021 10:56	03/03/2021 11:13
Mercurio Total	< 0,05	mg/kg PS	-		24/02/2021 10:56	03/03/2021 11:05
Plata Total	0,3	mg/kg PS	-		24/02/2021 10:56	03/03/2021 11:06
Plomo Total	2	mg/kg PS	-		24/02/2021 10:56	03/03/2021 11:06
Zinc Total	23,7	mg/kg PS	±18%		24/02/2021 10:56	03/03/2021 11:15

Nota: Los Resultados de este informe solo afectan a la muestra tal como es recibida en el laboratorio. Queda prohibida la reproducción parcial de este informe sin la aprobación por escrito del laboratorio. Las incertidumbres de los parámetros acreditados están calculadas y a disposición del cliente. AGQ no se hace responsable de la información proporcionada por el cliente, asociada a la toma de muestras y a otros datos descriptivos, marcados con (*). A: Ensayo subcontratado y acreditado. N: Ensayo subcontratado y no acreditado. RE: Recuento en placa estimado. La Incertidumbre aplicada al resultado no aplica para valores menores al Límite de Cuantificación (LC).

Nº de Referencia:	S-21/008130-S1	Tipo Muestra:	SEDIMENTOS
Descripción(*):	E2A	Fecha Fin:	03/03/2021

ANEXO TECNICO

Parámetro	PNT	Técnica	Ref. Norma.	Lim Cuantif/ Detec (1)
Metales Totales				
Antimonio Total	PE-325	Espect ICP-MS		0,5 mg/kg PS
Arsénico Total	PE-325	Espect ICP-MS		0,1 mg/kg PS
Cadmio Total	PE-325	Espect ICP-MS		0,1 mg/kg PS
Cobre Total	PE-951	Espect ICP-OES		0,50 mg/kg PS
Cromo Total	PE-325	Espect ICP-MS		0,5 mg/kg PS
Hierro Total	PE-951	Espect ICP-OES		10,0 mg/kg PS
Mercurio Total	PE-325	Espect ICP-MS		0,05 mg/kg PS
Plata Total	PE-325	Espect ICP-MS		0,1 mg/kg PS
Plomo Total	PE-325	Espect ICP-MS		0,1 mg/kg PS
Zinc Total	PE-951	Espect ICP-OES		5,00 mg/kg PS

Los parámetros marcados con asterisco (*) no estan incluidos en el Alcance de Acreditación.

(1) El Lim Cuantif es el valor a partir del cual cuantificamos. El Lim Detecc es el valor a partir del cual detectamos (aplica a ensayos cualitativos).Para los parámetros de Radioactividad es el AMD

DECLARACIÓN JURADA PARA LA OPERATIVIDAD DE LA ENTIDAD TÉCNICA DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL

Yo, Jesus Martinez Lopez, RUN N° 233997382, domiciliado en INDUSTRIALES 697, HUECHURABA, SANTIAGO, en mi calidad de representante legal de AGQ CHILE S.A., SANTIAGO, Nº 004-01, declaro que, la persona jurídica que represento, en los dos últimos años:

- No ha tenido una relación directa ni indirecta de tipo mercantil con Puerto de Mejillones S.A., RUT 966765208, titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de la actividad de fiscalización ambiental.
- No ha tenido una relación directa ni indirecta, de tipo laboral con Don(ña) Francisco Mayol Brierley, RUN 15.366.104-9, representante legal de Puerto de Mejillones S.A., titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de la actividad de fiscalización ambiental.
- No ha sido legalmente reconocida como asociada en negocios con Puerto de Mejillones S.A..
- No ha tenido, directa ni indirectamente, la propiedad, el control o la posesión de acciones o títulos en circulación de Puerto de Mejillones S.A..
- No ha controlado, directa ni indirectamente a Puerto de Mejillones S.A..
- No ha sido controlada, directa ni indirectamente por Puerto de Mejillones S.A..
- No hemos sido controlados, directa ni indirectamente, por una misma tercera persona.

Igualmente declaro que, yo no he tenido una relación directa ni indirecta, mercantil o laboral con Don(ña) Francisco Mayol Brierley, RUN 15.366.104-9, representante legal ni con Puerto de Mejillones S.A..

Declaro también que, no existe vínculo familiar de parentesco -hasta el tercer grado de consanguinidad y segundo de afinidad inclusive-, entre los propietarios y los representantes legales de Puerto de Mejillones S.A. y los propietarios y representantes legales de esta ETFA.

Toda la información contenida en el informe de resultados S-21/008130 es veraz, auténtica (que no corresponde a una copia o transcripción de otros documentos) y exacta.

Finalmente, ratifico que las declaraciones hechas son verídicas, según mi mejor conocimiento y entendimiento y declaro tener conocimiento que las infracciones a las obligaciones que impone el reglamento ETFA, según lo dispuesto en su artículo 19, se sancionan de conformidad a lo señalado en el Título III de la ley orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente.



Firma del Representante Legal

03/03/2021

DECLARACIÓN JURADA PARA LA OPERATIVIDAD DEL INSPECTOR AMBIENTAL

Yo, Maritza Alejandra Diaz Campos, RUN N° 134707429 domiciliado en INDUSTRIALES 697, HUECHURABA, SANTIAGO en mi calidad de Inspector Ambiental N° 134707429 y el Código ETFA 004-01, declaro que, en los últimos dos años:

- No he tenido una relación directa ni indirecta mercantil o laboral con Puerto de Mejillones S.A., RUT 966765208, titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de la actividad de fiscalización ambiental.
- No he tenido una relación directa ni indirecta, mercantil o laboral con Don(ña) Francisco Mayol Brierley, RUN 15.366.104-9, representante legal de Puerto de Mejillones S.A., titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de la actividad de fiscalización ambiental.
- No he sido legalmente reconocido como asociado en negocios con Puerto de Mejillones S.A..
- No he tenido, directa ni indirectamente, la propiedad, el control o la posesión de acciones o títulos en circulación de Puerto de Mejillones S.A..
- No he controlado, directa ni indirectamente a Puerto de Mejillones S.A..

Igualmente declaro que no tengo vínculo familiar de parentesco hasta el tercer grado de consanguinidad y segundo de afinidad inclusive, con los propietarios ni con los representantes legales del titular fiscalizado.

Toda la información contenida en el informe de resultados S-21/008130 es veraz, auténtica (que no corresponde a una copia o transcripción de otros documentos) y exacta.

Finalmente, ratifico que las declaraciones hechas son verídicas, según mi mejor conocimiento y entendimiento y declaro tener conocimiento que las infracciones a las obligaciones que impone el reglamento ETFA, según lo dispuesto en su artículo 19, se sancionan de conformidad a lo señalado en el Título III de la ley orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente.



Firma del Inspector Ambiental

03/03/2021

FIN DE INFORME

S-21/008130-S1



Informe ETFA

S-21/008131-S1

AGQ Chile S.A.
Sucursal Santiago

ETFA Nº 004-01

INFORME DE ENSAYO

Nº de Referencia:	**S-21/008131-S1**	Registrada en:	AGQ Chile	Cliente (*):	Puerto de Mejillones S.A.
Análisis:	00020134-2	Centro Análisis:	AGQ Chile	Domicilio (*):	Eduardo de la Barra, 210
Tipo Muestra:	SEDIMENTOS	Fecha Recepción:	18/02/2021	Contrato:	QMT-CL210200197
Fecha Inicio:	22/02/2021	Fecha Fin:	03/03/2021	Cliente 3º(*):	----
Descripción(*):	E2B				

Fecha/Hora Muestreo:	10/02/2021 11:34	Muestreado por:	Cliente (*)

A continuación se exponen el Informe de Ensayo y Anexo Técnico asociados a la muestra, en los cuales se pueden consultar toda la información relacionada con los ensayos realizados.

Los Resultados emitidos en este informe, no han sido corregidos con factores de recuperación. Siguiendo el protocolo recogido en nuestro manual de calidad, AGQ guardará bajo condiciones controladas la muestra durante un periodo determinado después de la finalización del análisis. Una vez transcurrido este periodo, la muestra será eliminada. Si desea información adicional o cualquier aclaración, no dude en ponerse en contacto con nosotros.



Maritza Alejandra Diaz Campos
Firma del Inspector Ambiental



Jesus Martinez Lopez
Firma del Representante Legal

FECHA EMISIÓN: 03/03/2021

OBSERVACIONES (*):

Nº de Referencia:	S-21/008131-S1	Tipo Muestra:	SEDIMENTOS
Descripción(*):	E2B	Fecha Fin:	03/03/2021

RESULTADOS ANALITICOS

Parámetro	Resultado	Unidades	Incert	CMA	Fecha/Hora Inicio	Fecha/Hora Fin
Metales Totales						
Antimonio Total	< 0,5	mg/kg PS	-		24/02/2021 10:56	03/03/2021 11:03
Arsénico Total	7	mg/kg PS	-		24/02/2021 10:56	03/03/2021 11:03
Cadmio Total	0,4	mg/kg PS	-		24/02/2021 10:56	03/03/2021 11:04
Cobre Total	10,8	mg/kg PS	±18%		24/02/2021 10:56	03/03/2021 11:10
Cromo Total	21	mg/kg PS	-		24/02/2021 10:56	03/03/2021 11:05
Hierro Total	9.369	mg/kg PS	±18%		24/02/2021 10:56	03/03/2021 11:13
Mercurio Total	< 0,05	mg/kg PS	-		24/02/2021 10:56	03/03/2021 11:05
Plata Total	0,3	mg/kg PS	-		24/02/2021 10:56	03/03/2021 11:06
Plomo Total	2	mg/kg PS	-		24/02/2021 10:56	03/03/2021 11:06
Zinc Total	21,6	mg/kg PS	±18%		24/02/2021 10:56	03/03/2021 11:15

Nota: Los Resultados de este informe solo afectan a la muestra tal como es recibida en el laboratorio. Queda prohibida la reproducción parcial de este informe sin la aprobación por escrito del laboratorio. Las incertidumbres de los parámetros acreditados están calculadas y a disposición del cliente. AGQ no se hace responsable de la información proporcionada por el cliente, asociada a la toma de muestras y a otros datos descriptivos, marcados con (*). A: Ensayo subcontratado y acreditado. N: Ensayo subcontratado y no acreditado. RE: Recuento en placa estimado. La Incertidumbre aplicada al resultado no aplica para valores menores al Límite de Cuantificación (LC).

Nº de Referencia:	S-21/008131-S1	Tipo Muestra:	SEDIMENTOS
Descripción(*):	E2B	Fecha Fin:	03/03/2021

ANEXO TECNICO

Parámetro	PNT	Técnica	Ref. Norma.	Lim Cuantif/ Detec (1)
Metales Totales				
Antimonio Total	PE-325	Espect ICP-MS		0,5 mg/kg PS
Arsénico Total	PE-325	Espect ICP-MS		0,1 mg/kg PS
Cadmio Total	PE-325	Espect ICP-MS		0,1 mg/kg PS
Cobre Total	PE-951	Espect ICP-OES		0,50 mg/kg PS
Cromo Total	PE-325	Espect ICP-MS		0,5 mg/kg PS
Hierro Total	PE-951	Espect ICP-OES		10,0 mg/kg PS
Mercurio Total	PE-325	Espect ICP-MS		0,05 mg/kg PS
Plata Total	PE-325	Espect ICP-MS		0,1 mg/kg PS
Plomo Total	PE-325	Espect ICP-MS		0,1 mg/kg PS
Zinc Total	PE-951	Espect ICP-OES		5,00 mg/kg PS

Los parámetros marcados con asterisco (*) no estan incluidos en el Alcance de Acreditación.

(1) El Lim Cuantif es el valor a partir del cual cuantificamos. El Lim Detecc es el valor a partir del cual detectamos (aplica a ensayos cualitativos).Para los parámetros de Radioactividad es el AMD

DECLARACIÓN JURADA PARA LA OPERATIVIDAD DE LA ENTIDAD TÉCNICA DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL

Yo, Jesus Martinez Lopez, RUN N° 233997382, domiciliado en INDUSTRIALES 697, HUECHURABA, SANTIAGO, en mi calidad de representante legal de AGQ CHILE S.A., SANTIAGO, Nº 004-01, declaro que, la persona jurídica que represento, en los dos últimos años:

- No ha tenido una relación directa ni indirecta de tipo mercantil con Puerto de Mejillones S.A., RUT 966765208, titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de la actividad de fiscalización ambiental.
- No ha tenido una relación directa ni indirecta, de tipo laboral con Don(ña) Francisco Mayol Brierley, RUN 15.366.104-9, representante legal de Puerto de Mejillones S.A., titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de la actividad de fiscalización ambiental.
- No ha sido legalmente reconocida como asociada en negocios con Puerto de Mejillones S.A..
- No ha tenido, directa ni indirectamente, la propiedad, el control o la posesión de acciones o títulos en circulación de Puerto de Mejillones S.A..
- No ha controlado, directa ni indirectamente a Puerto de Mejillones S.A..
- No ha sido controlada, directa ni indirectamente por Puerto de Mejillones S.A..
- No hemos sido controlados, directa ni indirectamente, por una misma tercera persona.

Igualmente declaro que, yo no he tenido una relación directa ni indirecta, mercantil o laboral con Don(ña) Francisco Mayol Brierley, RUN 15.366.104-9, representante legal ni con Puerto de Mejillones S.A..

Declaro también que, no existe vínculo familiar de parentesco -hasta el tercer grado de consanguinidad y segundo de afinidad inclusive-, entre los propietarios y los representantes legales de Puerto de Mejillones S.A. y los propietarios y representantes legales de esta ETFA.

Toda la información contenida en el informe de resultados S-21/008131 es veraz, auténtica (que no corresponde a una copia o transcripción de otros documentos) y exacta.

Finalmente, ratifico que las declaraciones hechas son verídicas, según mi mejor conocimiento y entendimiento y declaro tener conocimiento que las infracciones a las obligaciones que impone el reglamento ETFA, según lo dispuesto en su artículo 19, se sancionan de conformidad a lo señalado en el Título III de la ley orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente.



Firma del Representante Legal

03/03/2021

DECLARACIÓN JURADA PARA LA OPERATIVIDAD DEL INSPECTOR AMBIENTAL

Yo, Maritza Alejandra Diaz Campos, RUN N° 134707429 domiciliado en INDUSTRIALES 697, HUECHURABA, SANTIAGO en mi calidad de Inspector Ambiental N° 134707429 y el Código ETFA 004-01, declaro que, en los últimos dos años:

- No he tenido una relación directa ni indirecta mercantil o laboral con Puerto de Mejillones S.A., RUT 966765208, titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de la actividad de fiscalización ambiental.
- No he tenido una relación directa ni indirecta, mercantil o laboral con Don(ña) Francisco Mayol Brierley, RUN 15.366.104-9, representante legal de Puerto de Mejillones S.A., titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de la actividad de fiscalización ambiental.
- No he sido legalmente reconocido como asociado en negocios con Puerto de Mejillones S.A..
- No he tenido, directa ni indirectamente, la propiedad, el control o la posesión de acciones o títulos en circulación de Puerto de Mejillones S.A..
- No he controlado, directa ni indirectamente a Puerto de Mejillones S.A..

Igualmente declaro que no tengo vínculo familiar de parentesco hasta el tercer grado de consanguinidad y segundo de afinidad inclusive, con los propietarios ni con los representantes legales del titular fiscalizado.

Toda la información contenida en el informe de resultados S-21/008131 es veraz, auténtica (que no corresponde a una copia o transcripción de otros documentos) y exacta.

Finalmente, ratifico que las declaraciones hechas son verídicas, según mi mejor conocimiento y entendimiento y declaro tener conocimiento que las infracciones a las obligaciones que impone el reglamento ETFA, según lo dispuesto en su artículo 19, se sancionan de conformidad a lo señalado en el Título III de la ley orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente.



Firma del Inspector Ambiental

03/03/2021

FIN DE INFORME

S-21/008131-S1



Informe ETFA

S-21/008132-S1

AGQ Chile S.A.
Sucursal Santiago

ETFA Nº 004-01

INFORME DE ENSAYO

Nº de Referencia:	**S-21/008132-S1**	Registrada en:	AGQ Chile	Cliente (*):	Puerto de Mejillones S.A.
Análisis:	00020134-2	Centro Análisis:	AGQ Chile	Domicilio (*):	Eduardo de la Barra, 210
Tipo Muestra:	SEDIMENTOS	Fecha Recepción:	18/02/2021	Contrato:	QMT-CL210200197
Fecha Inicio:	22/02/2021	Fecha Fin:	03/03/2021	Cliente 3º(*):	----
Descripción(*):	E3C				

Fecha/Hora Muestreo:	10/02/2021 11:34	Muestreado por:	Cliente (*)

A continuación se exponen el Informe de Ensayo y Anexo Técnico asociados a la muestra, en los cuales se pueden consultar toda la información relacionada con los ensayos realizados.

Los Resultados emitidos en este informe, no han sido corregidos con factores de recuperación. Siguiendo el protocolo recogido en nuestro manual de calidad, AGQ guardará bajo condiciones controladas la muestra durante un periodo determinado después de la finalización del análisis. Una vez transcurrido este periodo, la muestra será eliminada. Si desea información adicional o cualquier aclaración, no dude en ponerse en contacto con nosotros.



Maritza Alejandra Diaz Campos
Firma del Inspector Ambiental



Jesus Martinez Lopez
Firma del Representante Legal

FECHA EMISIÓN: 03/03/2021

OBSERVACIONES (*):

Nº de Referencia:	S-21/008132-S1	Tipo Muestra:	SEDIMENTOS
Descripción(*):	E3C	Fecha Fin:	03/03/2021

RESULTADOS ANALITICOS

Parámetro	Resultado	Unidades	Incert	CMA	Fecha/Hora Inicio	Fecha/Hora Fin
Metales Totales						
Antimonio Total	< 0,5	mg/kg PS	-		24/02/2021 10:56	03/03/2021 11:03
Arsénico Total	7	mg/kg PS	-		24/02/2021 10:56	03/03/2021 11:03
Cadmio Total	0,5	mg/kg PS	-		24/02/2021 10:56	03/03/2021 11:04
Cobre Total	11,0	mg/kg PS	±18%		24/02/2021 10:56	03/03/2021 11:10
Cromo Total	22	mg/kg PS	-		24/02/2021 10:56	03/03/2021 11:05
Hierro Total	9.636	mg/kg PS	±18%		24/02/2021 10:56	03/03/2021 11:13
Mercurio Total	< 0,05	mg/kg PS	-		24/02/2021 10:56	03/03/2021 11:05
Plata Total	0,3	mg/kg PS	-		24/02/2021 10:56	03/03/2021 11:06
Plomo Total	2	mg/kg PS	-		24/02/2021 10:56	03/03/2021 11:06
Zinc Total	22,3	mg/kg PS	±18%		24/02/2021 10:56	03/03/2021 11:15

Nota: Los Resultados de este informe solo afectan a la muestra tal como es recibida en el laboratorio. Queda prohibida la reproducción parcial de este informe sin la aprobación por escrito del laboratorio. Las incertidumbres de los parámetros acreditados están calculadas y a disposición del cliente. AGQ no se hace responsable de la información proporcionada por el cliente, asociada a la toma de muestras y a otros datos descriptivos, marcados con (*). A: Ensayo subcontratado y acreditado. N: Ensayo subcontratado y no acreditado. RE: Recuento en placa estimado. La Incertidumbre aplicada al resultado no aplica para valores menores al Límite de Cuantificación (LC).

Nº de Referencia:	S-21/008132-S1	Tipo Muestra:	SEDIMENTOS
Descripción(*):	E3C	Fecha Fin:	03/03/2021

ANEXO TECNICO

Parámetro	PNT	Técnica	Ref. Norma.	Lim Cuantif/ Detec (1)
Metales Totales				
Antimonio Total	PE-325	Espect ICP-MS		0,5 mg/kg PS
Arsénico Total	PE-325	Espect ICP-MS		0,1 mg/kg PS
Cadmio Total	PE-325	Espect ICP-MS		0,1 mg/kg PS
Cobre Total	PE-951	Espect ICP-OES		0,50 mg/kg PS
Cromo Total	PE-325	Espect ICP-MS		0,5 mg/kg PS
Hierro Total	PE-951	Espect ICP-OES		10,0 mg/kg PS
Mercurio Total	PE-325	Espect ICP-MS		0,05 mg/kg PS
Plata Total	PE-325	Espect ICP-MS		0,1 mg/kg PS
Plomo Total	PE-325	Espect ICP-MS		0,1 mg/kg PS
Zinc Total	PE-951	Espect ICP-OES		5,00 mg/kg PS

Los parámetros marcados con asterisco (*) no estan incluidos en el Alcance de Acreditación.

(1) El Lim Cuantif es el valor a partir del cual cuantificamos. El Lim Detecc es el valor a partir del cual detectamos (aplica a ensayos cualitativos).Para los parámetros de Radioactividad es el AMD

DECLARACIÓN JURADA PARA LA OPERATIVIDAD DE LA ENTIDAD TÉCNICA DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL

Yo, Jesus Martinez Lopez, RUN N° 233997382, domiciliado en INDUSTRIALES 697, HUECHURABA, SANTIAGO, en mi calidad de representante legal de AGQ CHILE S.A., SANTIAGO, Nº 004-01, declaro que, la persona jurídica que represento, en los dos últimos años:

- No ha tenido una relación directa ni indirecta de tipo mercantil con Puerto de Mejillones S.A., RUT 966765208, titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de la actividad de fiscalización ambiental.
- No ha tenido una relación directa ni indirecta, de tipo laboral con Don(ña) Francisco Mayol Brierley, RUN 15.366.104-9, representante legal de Puerto de Mejillones S.A., titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de la actividad de fiscalización ambiental.
- No ha sido legalmente reconocida como asociada en negocios con Puerto de Mejillones S.A..
- No ha tenido, directa ni indirectamente, la propiedad, el control o la posesión de acciones o títulos en circulación de Puerto de Mejillones S.A..
- No ha controlado, directa ni indirectamente a Puerto de Mejillones S.A..
- No ha sido controlada, directa ni indirectamente por Puerto de Mejillones S.A..
- No hemos sido controlados, directa ni indirectamente, por una misma tercera persona.

Igualmente declaro que, yo no he tenido una relación directa ni indirecta, mercantil o laboral con Don(ña) Francisco Mayol Brierley, RUN 15.366.104-9, representante legal ni con Puerto de Mejillones S.A..

Declaro también que, no existe vínculo familiar de parentesco -hasta el tercer grado de consanguinidad y segundo de afinidad inclusive-, entre los propietarios y los representantes legales de Puerto de Mejillones S.A. y los propietarios y representantes legales de esta ETFA.

Toda la información contenida en el informe de resultados S-21/008132 es veraz, auténtica (que no corresponde a una copia o transcripción de otros documentos) y exacta.

Finalmente, ratifico que las declaraciones hechas son verídicas, según mi mejor conocimiento y entendimiento y declaro tener conocimiento que las infracciones a las obligaciones que impone el reglamento ETFA, según lo dispuesto en su artículo 19, se sancionan de conformidad a lo señalado en el Título III de la ley orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente.



Firma del Representante Legal

03/03/2021

DECLARACIÓN JURADA PARA LA OPERATIVIDAD DEL INSPECTOR AMBIENTAL

Yo, Maritza Alejandra Diaz Campos, RUN N° 134707429 domiciliado en INDUSTRIALES 697, HUECHURABA, SANTIAGO en mi calidad de Inspector Ambiental N° 134707429 y el Código ETFA 004-01, declaro que, en los últimos dos años:

- No he tenido una relación directa ni indirecta mercantil o laboral con Puerto de Mejillones S.A., RUT 966765208, titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de la actividad de fiscalización ambiental.
- No he tenido una relación directa ni indirecta, mercantil o laboral con Don(ña) Francisco Mayol Brierley, RUN 15.366.104-9, representante legal de Puerto de Mejillones S.A., titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de la actividad de fiscalización ambiental.
- No he sido legalmente reconocido como asociado en negocios con Puerto de Mejillones S.A..
- No he tenido, directa ni indirectamente, la propiedad, el control o la posesión de acciones o títulos en circulación de Puerto de Mejillones S.A..
- No he controlado, directa ni indirectamente a Puerto de Mejillones S.A..

Igualmente declaro que no tengo vínculo familiar de parentesco hasta el tercer grado de consanguinidad y segundo de afinidad inclusive, con los propietarios ni con los representantes legales del titular fiscalizado.

Toda la información contenida en el informe de resultados S-21/008132 es veraz, auténtica (que no corresponde a una copia o transcripción de otros documentos) y exacta.

Finalmente, ratifico que las declaraciones hechas son verídicas, según mi mejor conocimiento y entendimiento y declaro tener conocimiento que las infracciones a las obligaciones que impone el reglamento ETFA, según lo dispuesto en su artículo 19, se sancionan de conformidad a lo señalado en el Título III de la ley orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente.



Firma del Inspector Ambiental

03/03/2021

FIN DE INFORME

S-21/008132-S1



Informe ETFA

S-21/010002-S1

AGQ Chile S.A.

Sucursal Santiago

ETFA Nº 004-01

INFORME DE ENSAYO

Nº de Referencia:	**S-21/010002-S1**	Registrada en:	AGQ Chile	Cliente (*):	Puerto de Mejillones S.A.
Análisis:	00020134-3	Centro Análisis:	AGQ Chile	Domicilio (*):	Eduardo de la Barra, 210
Tipo Muestra:	SEDIMENTOS	Fecha Recepción:	25/02/2021	Contrato:	QMT-CL210200197
Fecha Inicio:	18/03/2021	Fecha Fin:	18/03/2021	Cliente 3º(*):	----
Descripción(*):	E1				

Fecha/Hora Muestreo:	10/02/2021 11:01	Muestreado por:	Cliente (*)

A continuación se exponen el Informe de Ensayo y Anexo Técnico asociados a la muestra, en los cuales se pueden consultar toda la información relacionada con los ensayos realizados.

Los Resultados emitidos en este informe, no han sido corregidos con factores de recuperación. Siguiendo el protocolo recogido en nuestro manual de calidad, AGQ guardará bajo condiciones controladas la muestra durante un periodo determinado después de la finalización del análisis. Una vez transcurrido este periodo, la muestra será eliminada. Si desea información adicional o cualquier aclaración, no dude en ponerse en contacto con nosotros.



Maritza Alejandra Diaz Campos

Firma del Inspector Ambiental



Jesus Martinez Lopez

Firma del Representante Legal

FECHA EMISIÓN: 18/03/2021

OBSERVACIONES (*):

Ensayo de granulometría subcontratado a Algoritmos y mediciones ambientales Spa. Informe N°LAB21-1191

Nº de Referencia:	S-21/010002-S1	Tipo Muestra:	SEDIMENTOS
Descripción(*):	E1	Fecha Fin:	18/03/2021

RESULTADOS ANALITICOS

	Parámetro	Resultado	Unidades	Incert	CMA	Fecha/Hora Inicio	Fecha/Hora Fin
	Propiedades Físicas - Granulometría						
A	Granulometría Tamíz <75 µm	0,06	%	-			
A	Granulometría tamiz 1 mm	11,8	%	-			
A	Granulometría tamíz 106 µm	1,04	%	-			
A	Granulometría tamíz 150 µm	4,64	%	-			
A	Granulometría tamiz 2 mm	13,0	%	-			
A	Granulometría tamiz 250 µm	9,89	%	-			
A	Granulometría tamiz 4 mm	46,1	%	-			
N	Granulometría tamiz 500 µm	10,1	%	-			
A	Granulometría tamiz 75 µm	0,35	%	-			
A	Granulometría tamíz 850 µm	3,00	%	-			
	Otros Parámetros Fisico Químicos						
A	Granulometría	0,00	%	-			

Nota: Los Resultados de este informe solo afectan a la muestra tal como es recibida en el laboratorio. Queda prohibida la reproducción parcial de este informe sin la aprobación por escrito del laboratorio. Las incertidumbres de los parámetros acreditados están calculadas y a disposición del cliente. AGQ no se hace responsable de la información proporcionada por el cliente, asociada a la toma de muestras y a otros datos descriptivos, marcados con (*). A: Ensayo subcontratado y acreditado. N: Ensayo subcontratado y no acreditado. RE: Recuento en placa estimado. La Incertidumbre aplicada al resultado no aplica para valores menores al Límite de Cuantificación (LC).

Nº de Referencia:	S-21/010002-S1	Tipo Muestra:	SEDIMENTOS
Descripción(*):	E1	Fecha Fin:	18/03/2021

ANEXO TECNICO

	Parámetro	PNT	Técnica	Ref. Norma.	Lim Cuantif/ Detec (1)
	Propiedades Físicas - Granulometría				
A	Granulometría Tamíz <75 µm	ALGORITMOS INN-LE1080	Subcontrat		0,00 %
A	Granulometría tamiz 1 mm	ALGORITMOS INN-LE1080	Subcontrat		0,00 %
A	Granulometría tamíz 106 µm	ALGORITMOS INN-LE1080	Subcontrat		0,00 %
A	Granulometría tamíz 150 µm	ALGORITMOS INN-LE1080	Subcontrat		0,00 %
A	Granulometría tamiz 2 mm	ALGORITMOS INN-LE1080	Subcontrat		0,00 %
A	Granulometría tamiz 250 µm	ALGORITMOS INN-LE1080	Subcontrat		0,00 %
A	Granulometría tamiz 4 mm	ALGORITMOS INN-LE1080	Subcontrat		0,00 %
N	Granulometría tamiz 500 µm	ALGORITMOS INN-LE1080	Subcontrat		0,00 %
A	Granulometría tamiz 75 µm	ALGORITMOS INN-LE1080	Subcontrat		0,00 %
A	Granulometría tamíz 850 µm	ALGORITMOS INN-LE1080	Subcontrat		0,00 %
	Otros Parámetros Fisico Químicos				
A	Granulometría	ALGORITMOS INN-LE1080	Subcontrat		0,00 %

Los parámetros marcados con asterisco (*) no estan incluidos en el Alcance de Acreditación.

(1) El Lim Cuantif es el valor a partir del cual cuantificamos. El Lim Detecc es el valor a partir del cual detectamos (aplica a ensayos cualitativos).Para los parámetros de Radioactividad es el AMD

DECLARACIÓN JURADA PARA LA OPERATIVIDAD DE LA ENTIDAD TÉCNICA DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL

Yo, Jesus Martinez Lopez, RUN N° 233997382, domiciliado en INDUSTRIALES 697, HUECHURABA, SANTIAGO, en mi calidad de representante legal de AGQ CHILE S.A., SANTIAGO, Nº 004-01, declaro que, la persona jurídica que represento, en los dos últimos años:

- No ha tenido una relación directa ni indirecta de tipo mercantil con Puerto de Mejillones S.A., RUT 966765208, titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de la actividad de fiscalización ambiental.
- No ha tenido una relación directa ni indirecta, de tipo laboral con Don(ña) Francisco Mayol Brierley, RUN 15.366.104-9, representante legal de Puerto de Mejillones S.A., titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de la actividad de fiscalización ambiental.
- No ha sido legalmente reconocida como asociada en negocios con Puerto de Mejillones S.A..
- No ha tenido, directa ni indirectamente, la propiedad, el control o la posesión de acciones o títulos en circulación de Puerto de Mejillones S.A..
- No ha controlado, directa ni indirectamente a Puerto de Mejillones S.A..
- No ha sido controlada, directa ni indirectamente por Puerto de Mejillones S.A..
- No hemos sido controlados, directa ni indirectamente, por una misma tercera persona.

Igualmente declaro que, yo no he tenido una relación directa ni indirecta, mercantil o laboral con Don(ña) Francisco Mayol Brierley, RUN 15.366.104-9, representante legal ni con Puerto de Mejillones S.A..

Declaro también que, no existe vínculo familiar de parentesco -hasta el tercer grado de consanguinidad y segundo de afinidad inclusive-, entre los propietarios y los representantes legales de Puerto de Mejillones S.A. y los propietarios y representantes legales de esta ETFA.

Toda la información contenida en el informe de resultados S-21/010002 es veraz, auténtica (que no corresponde a una copia o transcripción de otros documentos) y exacta.

Finalmente, ratifico que las declaraciones hechas son verídicas, según mi mejor conocimiento y entendimiento y declaro tener conocimiento que las infracciones a las obligaciones que impone el reglamento ETFA, según lo dispuesto en su artículo 19, se sancionan de conformidad a lo señalado en el Título III de la ley orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente.



Firma del Representante Legal

18/03/2021

DECLARACIÓN JURADA PARA LA OPERATIVIDAD DEL INSPECTOR AMBIENTAL

Yo, Maritza Alejandra Diaz Campos, RUN N° 134707429 domiciliado en INDUSTRIALES 697, HUECHURABA, SANTIAGO en mi calidad de Inspector Ambiental N° 134707429 y el Código ETFA 004-01, declaro que, en los últimos dos años:

- No he tenido una relación directa ni indirecta mercantil o laboral con Puerto de Mejillones S.A., RUT 966765208, titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de la actividad de fiscalización ambiental.
- No he tenido una relación directa ni indirecta, mercantil o laboral con Don(ña) Francisco Mayol Brierley, RUN 15.366.104-9, representante legal de Puerto de Mejillones S.A., titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de la actividad de fiscalización ambiental.
- No he sido legalmente reconocido como asociado en negocios con Puerto de Mejillones S.A..
- No he tenido, directa ni indirectamente, la propiedad, el control o la posesión de acciones o títulos en circulación de Puerto de Mejillones S.A..
- No he controlado, directa ni indirectamente a Puerto de Mejillones S.A..

Igualmente declaro que no tengo vínculo familiar de parentesco hasta el tercer grado de consanguinidad y segundo de afinidad inclusive, con los propietarios ni con los representantes legales del titular fiscalizado.

Toda la información contenida en el informe de resultados S-21/010002 es veraz, auténtica (que no corresponde a una copia o transcripción de otros documentos) y exacta.

Finalmente, ratifico que las declaraciones hechas son verídicas, según mi mejor conocimiento y entendimiento y declaro tener conocimiento que las infracciones a las obligaciones que impone el reglamento ETFA, según lo dispuesto en su artículo 19, se sancionan de conformidad a lo señalado en el Título III de la ley orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente.



Firma del Inspector Ambiental

18/03/2021

FIN DE INFORME

S-21/010002-S1



Informe ETFA

S-21/010003-S1

AGQ Chile S.A.

Sucursal Santiago

ETFA Nº 004-01

INFORME DE ENSAYO

Nº de Referencia:	**S-21/010003-S1**	Registrada en:	AGQ Chile	Cliente (*):	Puerto de Mejillones S.A.
Análisis:	00020134-3	Centro Análisis:	AGQ Chile	Domicilio (*):	Eduardo de la Barra, 210
Tipo Muestra:	SEDIMENTOS	Fecha Recepción:	25/02/2021	Contrato:	QMT-CL210200197
Fecha Inicio:	18/03/2021	Fecha Fin:	18/03/2021	Cliente 3º(*):	----
Descripción(*):	E2				

Fecha/Hora Muestreo:	10/02/2021 11:34	Muestreado por:	Cliente (*)

A continuación se exponen el Informe de Ensayo y Anexo Técnico asociados a la muestra, en los cuales se pueden consultar toda la información relacionada con los ensayos realizados.

Los Resultados emitidos en este informe, no han sido corregidos con factores de recuperación. Siguiendo el protocolo recogido en nuestro manual de calidad, AGQ guardará bajo condiciones controladas la muestra durante un periodo determinado después de la finalización del análisis. Una vez transcurrido este periodo, la muestra será eliminada. Si desea información adicional o cualquier aclaración, no dude en ponerse en contacto con nosotros.



Maritza Alejandra Diaz Campos
Firma del Inspector Ambiental



Jesus Martinez Lopez
Firma del Representante Legal

FECHA EMISIÓN: 18/03/2021

OBSERVACIONES (*):
Ensayo de granulometría subcontratado a Algoritmos y mediciones ambientales Spa. Informe N°LAB21-1191

Nº de Referencia:	S-21/010003-S1	Tipo Muestra:	SEDIMENTOS
Descripción(*):	E2	Fecha Fin:	18/03/2021

RESULTADOS ANALITICOS

	Parámetro	Resultado	Unidades	Incert	CMA	Fecha/Hora Inicio	Fecha/Hora Fin
	Propiedades Físicas - Granulometría						
A	Granulometría Tamíz <75 µm	0,94	%	-			
A	Granulometría tamiz 1 mm	6,78	%	-			
A	Granulometría tamíz 106 µm	6,52	%	-			
A	Granulometría tamíz 150 µm	23,4	%	-			
A	Granulometría tamiz 2 mm	12,3	%	-			
A	Granulometría tamiz 250 µm	21,1	%	-			
A	Granulometría tamiz 4 mm	20,0	%	-			
N	Granulometría tamiz 500 µm	4,90	%	-			
A	Granulometría tamiz 75 µm	2,61	%	-			
A	Granulometría tamíz 850 µm	1,43	%	-			
	Otros Parámetros Fisico Químicos						
A	Granulometría	0,00	%	-			

Nota: Los Resultados de este informe solo afectan a la muestra tal como es recibida en el laboratorio. Queda prohibida la reproducción parcial de este informe sin la aprobación por escrito del laboratorio. Las incertidumbres de los parámetros acreditados están calculadas y a disposición del cliente. AGQ no se hace responsable de la información proporcionada por el cliente, asociada a la toma de muestras y a otros datos descriptivos, marcados con (*). A: Ensayo subcontratado y acreditado. N: Ensayo subcontratado y no acreditado. RE: Recuento en placa estimado. La Incertidumbre aplicada al resultado no aplica para valores menores al Límite de Cuantificación (LC).

Nº de Referencia:	S-21/010003-S1	Tipo Muestra:	SEDIMENTOS
Descripción(*):	E2	Fecha Fin:	18/03/2021

ANEXO TECNICO

	Parámetro	PNT	Técnica	Ref. Norma.	Lim Cuantif/ Detec (1)
	Propiedades Físicas - Granulometría				
A	Granulometría Tamíz <75 µm	ALGORITMOS INN-LE1080	Subcontrat		0,00 %
A	Granulometría tamiz 1 mm	ALGORITMOS INN-LE1080	Subcontrat		0,00 %
A	Granulometría tamíz 106 µm	ALGORITMOS INN-LE1080	Subcontrat		0,00 %
A	Granulometría tamíz 150 µm	ALGORITMOS INN-LE1080	Subcontrat		0,00 %
A	Granulometría tamiz 2 mm	ALGORITMOS INN-LE1080	Subcontrat		0,00 %
A	Granulometría tamiz 250 µm	ALGORITMOS INN-LE1080	Subcontrat		0,00 %
A	Granulometría tamiz 4 mm	ALGORITMOS INN-LE1080	Subcontrat		0,00 %
N	Granulometría tamiz 500 µm	ALGORITMOS INN-LE1080	Subcontrat		0,00 %
A	Granulometría tamiz 75 µm	ALGORITMOS INN-LE1080	Subcontrat		0,00 %
A	Granulometría tamíz 850 µm	ALGORITMOS INN-LE1080	Subcontrat		0,00 %
	Otros Parámetros Fisico Químicos				
A	Granulometría	ALGORITMOS INN-LE1080	Subcontrat		0,00 %

Los parámetros marcados con asterisco (*) no estan incluidos en el Alcance de Acreditación.

(1) El Lim Cuantif es el valor a partir del cual cuantificamos. El Lim Detecc es el valor a partir del cual detectamos (aplica a ensayos cualitativos).Para los parámetros de Radioactividad es el AMD

DECLARACIÓN JURADA PARA LA OPERATIVIDAD DE LA ENTIDAD TÉCNICA DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL

Yo, Jesus Martinez Lopez, RUN N° 233997382, domiciliado en INDUSTRIALES 697, HUECHURABA, SANTIAGO, en mi calidad de representante legal de AGQ CHILE S.A., SANTIAGO, Nº 004-01, declaro que, la persona jurídica que represento, en los dos últimos años:

- No ha tenido una relación directa ni indirecta de tipo mercantil con Puerto de Mejillones S.A., RUT 966765208, titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de la actividad de fiscalización ambiental.
- No ha tenido una relación directa ni indirecta, de tipo laboral con Don(ña) Francisco Mayol Brierley, RUN 15.366.104-9, representante legal de Puerto de Mejillones S.A., titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de la actividad de fiscalización ambiental.
- No ha sido legalmente reconocida como asociada en negocios con Puerto de Mejillones S.A..
- No ha tenido, directa ni indirectamente, la propiedad, el control o la posesión de acciones o títulos en circulación de Puerto de Mejillones S.A..
- No ha controlado, directa ni indirectamente a Puerto de Mejillones S.A..
- No ha sido controlada, directa ni indirectamente por Puerto de Mejillones S.A..
- No hemos sido controlados, directa ni indirectamente, por una misma tercera persona.

Igualmente declaro que, yo no he tenido una relación directa ni indirecta, mercantil o laboral con Don(ña) Francisco Mayol Brierley, RUN 15.366.104-9, representante legal ni con Puerto de Mejillones S.A..

Declaro también que, no existe vínculo familiar de parentesco -hasta el tercer grado de consanguinidad y segundo de afinidad inclusive-, entre los propietarios y los representantes legales de Puerto de Mejillones S.A. y los propietarios y representantes legales de esta ETFA.

Toda la información contenida en el informe de resultados S-21/010003 es veraz, auténtica (que no corresponde a una copia o transcripción de otros documentos) y exacta.

Finalmente, ratifico que las declaraciones hechas son verídicas, según mi mejor conocimiento y entendimiento y declaro tener conocimiento que las infracciones a las obligaciones que impone el reglamento ETFA, según lo dispuesto en su artículo 19, se sancionan de conformidad a lo señalado en el Título III de la ley orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente.



Firma del Representante Legal

18/03/2021

DECLARACIÓN JURADA PARA LA OPERATIVIDAD DEL INSPECTOR AMBIENTAL

Yo, Maritza Alejandra Diaz Campos, RUN N° 134707429 domiciliado en INDUSTRIALES 697, HUECHURABA, SANTIAGO en mi calidad de Inspector Ambiental N° 134707429 y el Código ETFA 004-01, declaro que, en los últimos dos años:

- No he tenido una relación directa ni indirecta mercantil o laboral con Puerto de Mejillones S.A., RUT 966765208, titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de la actividad de fiscalización ambiental.
- No he tenido una relación directa ni indirecta, mercantil o laboral con Don(ña) Francisco Mayol Brierley, RUN 15.366.104-9, representante legal de Puerto de Mejillones S.A., titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de la actividad de fiscalización ambiental.
- No he sido legalmente reconocido como asociado en negocios con Puerto de Mejillones S.A..
- No he tenido, directa ni indirectamente, la propiedad, el control o la posesión de acciones o títulos en circulación de Puerto de Mejillones S.A..
- No he controlado, directa ni indirectamente a Puerto de Mejillones S.A..

Igualmente declaro que no tengo vínculo familiar de parentesco hasta el tercer grado de consanguinidad y segundo de afinidad inclusive, con los propietarios ni con los representantes legales del titular fiscalizado.

Toda la información contenida en el informe de resultados S-21/010003 es veraz, auténtica (que no corresponde a una copia o transcripción de otros documentos) y exacta.

Finalmente, ratifico que las declaraciones hechas son verídicas, según mi mejor conocimiento y entendimiento y declaro tener conocimiento que las infracciones a las obligaciones que impone el reglamento ETFA, según lo dispuesto en su artículo 19, se sancionan de conformidad a lo señalado en el Título III de la ley orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente.



Firma del Inspector Ambiental

18/03/2021

FIN DE INFORME

S-21/010003-S1



Informe ETFA

S-21/010004-S1

AGQ Chile S.A.

Sucursal Santiago

ETFA Nº 004-01

INFORME DE ENSAYO

Nº de Referencia:	**S-21/010004-S1**	Registrada en:	AGQ Chile	Cliente (*):	Puerto de Mejillones S.A.
Análisis:	00020134-3	Centro Análisis:	AGQ Chile	Domicilio (*):	Eduardo de la Barra, 210
Tipo Muestra:	SEDIMENTOS	Fecha Recepción:	25/02/2021	Contrato:	QMT-CL210200197
Fecha Inicio:	18/03/2021	Fecha Fin:	18/03/2021	Cliente 3º(*):	----
Descripción(*):	E3				

Fecha/Hora Muestreo:	10/02/2021 12:21	Muestreado por:	Cliente (*)

A continuación se exponen el Informe de Ensayo y Anexo Técnico asociados a la muestra, en los cuales se pueden consultar toda la información relacionada con los ensayos realizados.

Los Resultados emitidos en este informe, no han sido corregidos con factores de recuperación. Siguiendo el protocolo recogido en nuestro manual de calidad, AGQ guardará bajo condiciones controladas la muestra durante un periodo determinado después de la finalización del análisis. Una vez transcurrido este periodo, la muestra será eliminada. Si desea información adicional o cualquier aclaración, no dude en ponerse en contacto con nosotros.



Maritza Alejandra Diaz Campos
Firma del Inspector Ambiental



Jesus Martinez Lopez
Firma del Representante Legal

FECHA EMISIÓN: 18/03/2021

OBSERVACIONES (*):
Ensayo de granulometría subcontratado a Algoritmos y mediciones ambientales Spa. Informe N°LAB21-1191

Nº de Referencia:	S-21/010004-S1	Tipo Muestra:	SEDIMENTOS
Descripción(*):	E3	Fecha Fin:	18/03/2021

RESULTADOS ANALITICOS

	Parámetro	Resultado	Unidades	Incert	CMA	Fecha/Hora Inicio	Fecha/Hora Fin
	Propiedades Físicas - Granulometría						
A	Granulometría Tamíz <75 µm	2,13	%	-			
A	Granulometría tamiz 1 mm	7,20	%	-			
A	Granulometría tamíz 106 µm	7,12	%	-			
A	Granulometría tamíz 150 µm	10,3	%	-			
A	Granulometría tamiz 2 mm	19,9	%	-			
A	Granulometría tamiz 250 µm	9,15	%	-			
A	Granulometría tamiz 4 mm	31,4	%	-			
N	Granulometría tamiz 500 µm	5,04	%	-			
A	Granulometría tamiz 75 µm	6,23	%	-			
A	Granulometría tamíz 850 µm	1,57	%	-			
	Otros Parámetros Fisico Químicos						
A	Granulometría	0,00	%	-			

Nota: Los Resultados de este informe solo afectan a la muestra tal como es recibida en el laboratorio. Queda prohibida la reproducción parcial de este informe sin la aprobación por escrito del laboratorio. Las incertidumbres de los parámetros acreditados están calculadas y a disposición del cliente. AGQ no se hace responsable de la información proporcionada por el cliente, asociada a la toma de muestras y a otros datos descriptivos, marcados con (*). A: Ensayo subcontratado y acreditado. N: Ensayo subcontratado y no acreditado. RE: Recuento en placa estimado. La Incertidumbre aplicada al resultado no aplica para valores menores al Límite de Cuantificación (LC).

Nº de Referencia:	S-21/010004-S1	Tipo Muestra:	SEDIMENTOS
Descripción(*):	E3	Fecha Fin:	18/03/2021

ANEXO TECNICO

	Parámetro	PNT	Técnica	Ref. Norma.	Lim Cuantif/ Detec (1)
	Propiedades Físicas - Granulometría				
A	Granulometría Tamíz <75 µm	ALGORITMOS INN-LE1080	Subcontrat		0,00 %
A	Granulometría tamiz 1 mm	ALGORITMOS INN-LE1080	Subcontrat		0,00 %
A	Granulometría tamíz 106 µm	ALGORITMOS INN-LE1080	Subcontrat		0,00 %
A	Granulometría tamíz 150 µm	ALGORITMOS INN-LE1080	Subcontrat		0,00 %
A	Granulometría tamiz 2 mm	ALGORITMOS INN-LE1080	Subcontrat		0,00 %
A	Granulometría tamiz 250 µm	ALGORITMOS INN-LE1080	Subcontrat		0,00 %
A	Granulometría tamiz 4 mm	ALGORITMOS INN-LE1080	Subcontrat		0,00 %
N	Granulometría tamiz 500 µm	ALGORITMOS INN-LE1080	Subcontrat		0,00 %
A	Granulometría tamiz 75 µm	ALGORITMOS INN-LE1080	Subcontrat		0,00 %
A	Granulometría tamíz 850 µm	ALGORITMOS INN-LE1080	Subcontrat		0,00 %
	Otros Parámetros Fisico Químicos				
A	Granulometría	ALGORITMOS INN-LE1080	Subcontrat		0,00 %

Los parámetros marcados con asterisco (*) no estan incluidos en el Alcance de Acreditación.

(1) El Lim Cuantif es el valor a partir del cual cuantificamos. El Lim Detecc es el valor a partir del cual detectamos (aplica a ensayos cualitativos).Para los parámetros de Radioactividad es el AMD

DECLARACIÓN JURADA PARA LA OPERATIVIDAD DE LA ENTIDAD TÉCNICA DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL

Yo, Jesus Martinez Lopez, RUN N° 233997382, domiciliado en INDUSTRIALES 697, HUECHURABA, SANTIAGO, en mi calidad de representante legal de AGQ CHILE S.A., SANTIAGO, Nº 004-01, declaro que, la persona jurídica que represento, en los dos últimos años:

- No ha tenido una relación directa ni indirecta de tipo mercantil con Puerto de Mejillones S.A., RUT 966765208, titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de la actividad de fiscalización ambiental.
- No ha tenido una relación directa ni indirecta, de tipo laboral con Don(ña) Francisco Mayol Brierley, RUN 15.366.104-9, representante legal de Puerto de Mejillones S.A., titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de la actividad de fiscalización ambiental.
- No ha sido legalmente reconocida como asociada en negocios con Puerto de Mejillones S.A..
- No ha tenido, directa ni indirectamente, la propiedad, el control o la posesión de acciones o títulos en circulación de Puerto de Mejillones S.A..
- No ha controlado, directa ni indirectamente a Puerto de Mejillones S.A..
- No ha sido controlada, directa ni indirectamente por Puerto de Mejillones S.A..
- No hemos sido controlados, directa ni indirectamente, por una misma tercera persona.

Igualmente declaro que, yo no he tenido una relación directa ni indirecta, mercantil o laboral con Don(ña) Francisco Mayol Brierley, RUN 15.366.104-9, representante legal ni con Puerto de Mejillones S.A..

Declaro también que, no existe vínculo familiar de parentesco -hasta el tercer grado de consanguinidad y segundo de afinidad inclusive-, entre los propietarios y los representantes legales de Puerto de Mejillones S.A. y los propietarios y representantes legales de esta ETFA.

Toda la información contenida en el informe de resultados S-21/010004 es veraz, auténtica (que no corresponde a una copia o transcripción de otros documentos) y exacta.

Finalmente, ratifico que las declaraciones hechas son verídicas, según mi mejor conocimiento y entendimiento y declaro tener conocimiento que las infracciones a las obligaciones que impone el reglamento ETFA, según lo dispuesto en su artículo 19, se sancionan de conformidad a lo señalado en el Título III de la ley orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente.



Firma del Representante Legal

18/03/2021

DECLARACIÓN JURADA PARA LA OPERATIVIDAD DEL INSPECTOR AMBIENTAL

Yo, Maritza Alejandra Diaz Campos, RUN N° 134707429 domiciliado en INDUSTRIALES 697, HUECHURABA, SANTIAGO en mi calidad de Inspector Ambiental N° 134707429 y el Código ETFA 004-01, declaro que, en los últimos dos años:

- No he tenido una relación directa ni indirecta mercantil o laboral con Puerto de Mejillones S.A., RUT 966765208, titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de la actividad de fiscalización ambiental.
- No he tenido una relación directa ni indirecta, mercantil o laboral con Don(ña) Francisco Mayol Brierley, RUN 15.366.104-9, representante legal de Puerto de Mejillones S.A., titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de la actividad de fiscalización ambiental.
- No he sido legalmente reconocido como asociado en negocios con Puerto de Mejillones S.A..
- No he tenido, directa ni indirectamente, la propiedad, el control o la posesión de acciones o títulos en circulación de Puerto de Mejillones S.A..
- No he controlado, directa ni indirectamente a Puerto de Mejillones S.A..

Igualmente declaro que no tengo vínculo familiar de parentesco hasta el tercer grado de consanguinidad y segundo de afinidad inclusive, con los propietarios ni con los representantes legales del titular fiscalizado.

Toda la información contenida en el informe de resultados S-21/010004 es veraz, auténtica (que no corresponde a una copia o transcripción de otros documentos) y exacta.

Finalmente, ratifico que las declaraciones hechas son verídicas, según mi mejor conocimiento y entendimiento y declaro tener conocimiento que las infracciones a las obligaciones que impone el reglamento ETFA, según lo dispuesto en su artículo 19, se sancionan de conformidad a lo señalado en el Título III de la ley orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente.



Firma del Inspector Ambiental

18/03/2021

FIN DE INFORME

S-21/010004-S1



Informe ETFA

S-21/010005-S1

AGQ Chile S.A.

Sucursal Santiago

ETFA Nº 004-01

INFORME DE ENSAYO

Nº de Referencia:	**S-21/010005-S1**	Registrada en:	AGQ Chile	Cliente (*):	Puerto de Mejillones S.A.
Análisis:	00020134-3	Centro Análisis:	AGQ Chile	Domicilio (*):	Eduardo de la Barra, 210
Tipo Muestra:	SEDIMENTOS	Fecha Recepción:	25/02/2021	Contrato:	QMT-CL210200197
Fecha Inicio:	18/03/2021	Fecha Fin:	18/03/2021	Cliente 3º(*):	----
Descripción(*):	E4				

Fecha/Hora Muestreo:	10/02/2021 12:36	Muestreado por:	Cliente (*)

A continuación se exponen el Informe de Ensayo y Anexo Técnico asociados a la muestra, en los cuales se pueden consultar toda la información relacionada con los ensayos realizados.

Los Resultados emitidos en este informe, no han sido corregidos con factores de recuperación. Siguiendo el protocolo recogido en nuestro manual de calidad, AGQ guardará bajo condiciones controladas la muestra durante un periodo determinado después de la finalización del análisis. Una vez transcurrido este periodo, la muestra será eliminada. Si desea información adicional o cualquier aclaración, no dude en ponerse en contacto con nosotros.



Maritza Alejandra Diaz Campos
Firma del Inspector Ambiental



Jesus Martinez Lopez
Firma del Representante Legal

FECHA EMISIÓN: 18/03/2021

OBSERVACIONES (*):
Ensayo de granulometría subcontratado a Algoritmos y mediciones ambientales Spa. Informe N°LAB21-1191

Nº de Referencia:	S-21/010005-S1	Tipo Muestra:	SEDIMENTOS
Descripción(*):	E4	Fecha Fin:	18/03/2021

RESULTADOS ANALITICOS

	Parámetro	Resultado	Unidades	Incert	CMA	Fecha/Hora Inicio	Fecha/Hora Fin
	Propiedades Físicas - Granulometría						
A	Granulometría Tamíz <75 µm	5,38	%	-			
A	Granulometría tamiz 1 mm	6,09	%	-			
A	Granulometría tamíz 106 µm	6,87	%	-			
A	Granulometría tamíz 150 µm	7,78	%	-			
A	Granulometría tamiz 2 mm	16,8	%	-			
A	Granulometría tamiz 250 µm	5,04	%	-			
A	Granulometría tamiz 4 mm	37,9	%	-			
N	Granulometría tamiz 500 µm	2,83	%	-			
A	Granulometría tamiz 75 µm	10,0	%	-			
A	Granulometría tamíz 850 µm	1,23	%	-			
	Otros Parámetros Fisico Químicos						
A	Granulometría	0,00	%	-			

Nota: Los Resultados de este informe solo afectan a la muestra tal como es recibida en el laboratorio. Queda prohibida la reproducción parcial de este informe sin la aprobación por escrito del laboratorio. Las incertidumbres de los parámetros acreditados están calculadas y a disposición del cliente. AGQ no se hace responsable de la información proporcionada por el cliente, asociada a la toma de muestras y a otros datos descriptivos, marcados con (*). A: Ensayo subcontratado y acreditado. N: Ensayo subcontratado y no acreditado. RE: Recuento en placa estimado. La Incertidumbre aplicada al resultado no aplica para valores menores al Límite de Cuantificación (LC).

Nº de Referencia:	S-21/010005-S1	Tipo Muestra:	SEDIMENTOS
Descripción(*):	E4	Fecha Fin:	18/03/2021

ANEXO TECNICO

	Parámetro	PNT	Técnica	Ref. Norma.	Lim Cuantif/ Detec (1)
	Propiedades Físicas - Granulometría				
A	Granulometría Tamíz <75 µm	ALGORITMOS INN-LE1080	Subcontrat		0,00 %
A	Granulometría tamiz 1 mm	ALGORITMOS INN-LE1080	Subcontrat		0,00 %
A	Granulometría tamíz 106 µm	ALGORITMOS INN-LE1080	Subcontrat		0,00 %
A	Granulometría tamíz 150 µm	ALGORITMOS INN-LE1080	Subcontrat		0,00 %
A	Granulometría tamiz 2 mm	ALGORITMOS INN-LE1080	Subcontrat		0,00 %
A	Granulometría tamiz 250 µm	ALGORITMOS INN-LE1080	Subcontrat		0,00 %
A	Granulometría tamiz 4 mm	ALGORITMOS INN-LE1080	Subcontrat		0,00 %
N	Granulometría tamiz 500 µm	ALGORITMOS INN-LE1080	Subcontrat		0,00 %
A	Granulometría tamiz 75 µm	ALGORITMOS INN-LE1080	Subcontrat		0,00 %
A	Granulometría tamíz 850 µm	ALGORITMOS INN-LE1080	Subcontrat		0,00 %
	Otros Parámetros Fisico Químicos				
A	Granulometría	ALGORITMOS INN-LE1080	Subcontrat		0,00 %

Los parámetros marcados con asterisco (*) no estan incluidos en el Alcance de Acreditación.

(1) El Lim Cuantif es el valor a partir del cual cuantificamos. El Lim Detecc es el valor a partir del cual detectamos (aplica a ensayos cualitativos).Para los parámetros de Radioactividad es el AMD

DECLARACIÓN JURADA PARA LA OPERATIVIDAD DE LA ENTIDAD TÉCNICA DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL

Yo, Jesus Martinez Lopez, RUN N° 233997382, domiciliado en INDUSTRIALES 697, HUECHURABA, SANTIAGO, en mi calidad de representante legal de AGQ CHILE S.A., SANTIAGO, Nº 004-01, declaro que, la persona jurídica que represento, en los dos últimos años:

- No ha tenido una relación directa ni indirecta de tipo mercantil con Puerto de Mejillones S.A., RUT 966765208, titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de la actividad de fiscalización ambiental.
- No ha tenido una relación directa ni indirecta, de tipo laboral con Don(ña) Francisco Mayol Brierley, RUN 15.366.104-9, representante legal de Puerto de Mejillones S.A., titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de la actividad de fiscalización ambiental.
- No ha sido legalmente reconocida como asociada en negocios con Puerto de Mejillones S.A..
- No ha tenido, directa ni indirectamente, la propiedad, el control o la posesión de acciones o títulos en circulación de Puerto de Mejillones S.A..
- No ha controlado, directa ni indirectamente a Puerto de Mejillones S.A..
- No ha sido controlada, directa ni indirectamente por Puerto de Mejillones S.A..
- No hemos sido controlados, directa ni indirectamente, por una misma tercera persona.

Igualmente declaro que, yo no he tenido una relación directa ni indirecta, mercantil o laboral con Don(ña) Francisco Mayol Brierley, RUN 15.366.104-9, representante legal ni con Puerto de Mejillones S.A..

Declaro también que, no existe vínculo familiar de parentesco -hasta el tercer grado de consanguinidad y segundo de afinidad inclusive-, entre los propietarios y los representantes legales de Puerto de Mejillones S.A. y los propietarios y representantes legales de esta ETFA.

Toda la información contenida en el informe de resultados S-21/010005 es veraz, auténtica (que no corresponde a una copia o transcripción de otros documentos) y exacta.

Finalmente, ratifico que las declaraciones hechas son verídicas, según mi mejor conocimiento y entendimiento y declaro tener conocimiento que las infracciones a las obligaciones que impone el reglamento ETFA, según lo dispuesto en su artículo 19, se sancionan de conformidad a lo señalado en el Título III de la ley orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente.



Firma del Representante Legal

18/03/2021

DECLARACIÓN JURADA PARA LA OPERATIVIDAD DEL INSPECTOR AMBIENTAL

Yo, Maritza Alejandra Diaz Campos, RUN N° 134707429 domiciliado en INDUSTRIALES 697, HUECHURABA, SANTIAGO en mi calidad de Inspector Ambiental N° 134707429 y el Código ETFA 004-01, declaro que, en los últimos dos años:

- No he tenido una relación directa ni indirecta mercantil o laboral con Puerto de Mejillones S.A., RUT 966765208, titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de la actividad de fiscalización ambiental.
- No he tenido una relación directa ni indirecta, mercantil o laboral con Don(ña) Francisco Mayol Brierley, RUN 15.366.104-9, representante legal de Puerto de Mejillones S.A., titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de la actividad de fiscalización ambiental.
- No he sido legalmente reconocido como asociado en negocios con Puerto de Mejillones S.A..
- No he tenido, directa ni indirectamente, la propiedad, el control o la posesión de acciones o títulos en circulación de Puerto de Mejillones S.A..
- No he controlado, directa ni indirectamente a Puerto de Mejillones S.A..

Igualmente declaro que no tengo vínculo familiar de parentesco hasta el tercer grado de consanguinidad y segundo de afinidad inclusive, con los propietarios ni con los representantes legales del titular fiscalizado.

Toda la información contenida en el informe de resultados S-21/010005 es veraz, auténtica (que no corresponde a una copia o transcripción de otros documentos) y exacta.

Finalmente, ratifico que las declaraciones hechas son verídicas, según mi mejor conocimiento y entendimiento y declaro tener conocimiento que las infracciones a las obligaciones que impone el reglamento ETFA, según lo dispuesto en su artículo 19, se sancionan de conformidad a lo señalado en el Título III de la ley orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente.



Firma del Inspector Ambiental

18/03/2021

FIN DE INFORME

S-21/010005-S1



Informe ETFA

S-21/010006-S1

AGQ Chile S.A.

Sucursal Santiago

ETFA Nº 004-01

INFORME DE ENSAYO

Nº de Referencia:	**S-21/010006-S1**	Registrada en:	AGQ Chile	Cliente (*):	Puerto de Mejillones S.A.
Análisis:	00020134-3	Centro Análisis:	AGQ Chile	Domicilio (*):	Eduardo de la Barra, 210
Tipo Muestra:	SEDIMENTOS	Fecha Recepción:	25/02/2021	Contrato:	QMT-CL210200197
Fecha Inicio:	18/03/2021	Fecha Fin:	18/03/2021	Cliente 3º(*):	----
Descripción(*):	E5				

Fecha/Hora Muestreo:	10/02/2021 13:34	Muestreado por:	Cliente (*)

A continuación se exponen el Informe de Ensayo y Anexo Técnico asociados a la muestra, en los cuales se pueden consultar toda la información relacionada con los ensayos realizados.

Los Resultados emitidos en este informe, no han sido corregidos con factores de recuperación. Siguiendo el protocolo recogido en nuestro manual de calidad, AGQ guardará bajo condiciones controladas la muestra durante un periodo determinado después de la finalización del análisis. Una vez transcurrido este periodo, la muestra será eliminada. Si desea información adicional o cualquier aclaración, no dude en ponerse en contacto con nosotros.



Maritza Alejandra Diaz Campos

Firma del Inspector Ambiental



Jesus Martinez Lopez

Firma del Representante Legal

FECHA EMISIÓN: 18/03/2021

OBSERVACIONES (*):

Ensayo de granulometría subcontratado a Algoritmos y mediciones ambientales Spa. Informe N°LAB21-1191

Nº de Referencia:	S-21/010006-S1	Tipo Muestra:	SEDIMENTOS
Descripción(*):	E5	Fecha Fin:	18/03/2021

RESULTADOS ANALITICOS

	Parámetro	Resultado	Unidades	Incert	CMA	Fecha/Hora Inicio	Fecha/Hora Fin
	Propiedades Físicas - Granulometría						
A	Granulometría Tamíz <75 µm	0,72	%	-			
A	Granulometría tamiz 1 mm	1,70	%	-			
A	Granulometría tamíz 106 µm	37,9	%	-			
A	Granulometría tamíz 150 µm	31,2	%	-			
A	Granulometría tamiz 2 mm	2,47	%	-			
A	Granulometría tamiz 250 µm	4,71	%	-			
A	Granulometría tamiz 4 mm	6,00	%	-			
N	Granulometría tamiz 500 µm	1,38	%	-			
A	Granulometría tamiz 75 µm	13,4	%	-			
A	Granulometría tamíz 850 µm	0,49	%	-			
	Otros Parámetros Fisico Químicos						
A	Granulometría	0,00	%	-			

Nota: Los Resultados de este informe solo afectan a la muestra tal como es recibida en el laboratorio. Queda prohibida la reproducción parcial de este informe sin la aprobación por escrito del laboratorio. Las incertidumbres de los parámetros acreditados están calculadas y a disposición del cliente. AGQ no se hace responsable de la información proporcionada por el cliente, asociada a la toma de muestras y a otros datos descriptivos, marcados con (*). A: Ensayo subcontratado y acreditado. N: Ensayo subcontratado y no acreditado. RE: Recuento en placa estimado. La Incertidumbre aplicada al resultado no aplica para valores menores al Límite de Cuantificación (LC).

Nº de Referencia:	S-21/010006-S1	Tipo Muestra:	SEDIMENTOS
Descripción(*):	E5	Fecha Fin:	18/03/2021

ANEXO TECNICO

	Parámetro	PNT	Técnica	Ref. Norma.	Lim Cuantif/ Detec (1)
	Propiedades Físicas - Granulometría				
A	Granulometría Tamíz <75 µm	ALGORITMOS INN-LE1080	Subcontrat		0,00 %
A	Granulometría tamiz 1 mm	ALGORITMOS INN-LE1080	Subcontrat		0,00 %
A	Granulometría tamíz 106 µm	ALGORITMOS INN-LE1080	Subcontrat		0,00 %
A	Granulometría tamíz 150 µm	ALGORITMOS INN-LE1080	Subcontrat		0,00 %
A	Granulometría tamiz 2 mm	ALGORITMOS INN-LE1080	Subcontrat		0,00 %
A	Granulometría tamiz 250 µm	ALGORITMOS INN-LE1080	Subcontrat		0,00 %
A	Granulometría tamiz 4 mm	ALGORITMOS INN-LE1080	Subcontrat		0,00 %
N	Granulometría tamiz 500 µm	ALGORITMOS INN-LE1080	Subcontrat		0,00 %
A	Granulometría tamiz 75 µm	ALGORITMOS INN-LE1080	Subcontrat		0,00 %
A	Granulometría tamíz 850 µm	ALGORITMOS INN-LE1080	Subcontrat		0,00 %
	Otros Parámetros Fisico Químicos				
A	Granulometría	ALGORITMOS INN-LE1080	Subcontrat		0,00 %

Los parámetros marcados con asterisco (*) no estan incluidos en el Alcance de Acreditación.

(1) El Lim Cuantif es el valor a partir del cual cuantificamos. El Lim Detecc es el valor a partir del cual detectamos (aplica a ensayos cualitativos).Para los parámetros de Radioactividad es el AMD

DECLARACIÓN JURADA PARA LA OPERATIVIDAD DE LA ENTIDAD TÉCNICA DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL

Yo, Jesus Martinez Lopez, RUN N° 233997382, domiciliado en INDUSTRIALES 697, HUECHURABA, SANTIAGO, en mi calidad de representante legal de AGQ CHILE S.A., SANTIAGO, Nº 004-01, declaro que, la persona jurídica que represento, en los dos últimos años:

- No ha tenido una relación directa ni indirecta de tipo mercantil con Puerto de Mejillones S.A., RUT 966765208, titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de la actividad de fiscalización ambiental.
- No ha tenido una relación directa ni indirecta, de tipo laboral con Don(ña) Francisco Mayol Brierley, RUN 15.366.104-9, representante legal de Puerto de Mejillones S.A., titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de la actividad de fiscalización ambiental.
- No ha sido legalmente reconocida como asociada en negocios con Puerto de Mejillones S.A..
- No ha tenido, directa ni indirectamente, la propiedad, el control o la posesión de acciones o títulos en circulación de Puerto de Mejillones S.A..
- No ha controlado, directa ni indirectamente a Puerto de Mejillones S.A..
- No ha sido controlada, directa ni indirectamente por Puerto de Mejillones S.A..
- No hemos sido controlados, directa ni indirectamente, por una misma tercera persona.

Igualmente declaro que, yo no he tenido una relación directa ni indirecta, mercantil o laboral con Don(ña) Francisco Mayol Brierley, RUN 15.366.104-9, representante legal ni con Puerto de Mejillones S.A..

Declaro también que, no existe vínculo familiar de parentesco -hasta el tercer grado de consanguinidad y segundo de afinidad inclusive-, entre los propietarios y los representantes legales de Puerto de Mejillones S.A. y los propietarios y representantes legales de esta ETFA.

Toda la información contenida en el informe de resultados S-21/010006 es veraz, auténtica (que no corresponde a una copia o transcripción de otros documentos) y exacta.

Finalmente, ratifico que las declaraciones hechas son verídicas, según mi mejor conocimiento y entendimiento y declaro tener conocimiento que las infracciones a las obligaciones que impone el reglamento ETFA, según lo dispuesto en su artículo 19, se sancionan de conformidad a lo señalado en el Título III de la ley orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente.



Firma del Representante Legal

18/03/2021

DECLARACIÓN JURADA PARA LA OPERATIVIDAD DEL INSPECTOR AMBIENTAL

Yo, Maritza Alejandra Diaz Campos, RUN N° 134707429 domiciliado en INDUSTRIALES 697, HUECHURABA, SANTIAGO en mi calidad de Inspector Ambiental N° 134707429 y el Código ETFA 004-01, declaro que, en los últimos dos años:

- No he tenido una relación directa ni indirecta mercantil o laboral con Puerto de Mejillones S.A., RUT 966765208, titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de la actividad de fiscalización ambiental.
- No he tenido una relación directa ni indirecta, mercantil o laboral con Don(ña) Francisco Mayol Brierley, RUN 15.366.104-9, representante legal de Puerto de Mejillones S.A., titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de la actividad de fiscalización ambiental.
- No he sido legalmente reconocido como asociado en negocios con Puerto de Mejillones S.A..
- No he tenido, directa ni indirectamente, la propiedad, el control o la posesión de acciones o títulos en circulación de Puerto de Mejillones S.A..
- No he controlado, directa ni indirectamente a Puerto de Mejillones S.A..

Igualmente declaro que no tengo vínculo familiar de parentesco hasta el tercer grado de consanguinidad y segundo de afinidad inclusive, con los propietarios ni con los representantes legales del titular fiscalizado.

Toda la información contenida en el informe de resultados S-21/010006 es veraz, auténtica (que no corresponde a una copia o transcripción de otros documentos) y exacta.

Finalmente, ratifico que las declaraciones hechas son verídicas, según mi mejor conocimiento y entendimiento y declaro tener conocimiento que las infracciones a las obligaciones que impone el reglamento ETFA, según lo dispuesto en su artículo 19, se sancionan de conformidad a lo señalado en el Título III de la ley orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente.



Firma del Inspector Ambiental

18/03/2021

FIN DE INFORME

S-21/010006-S1

INFORME DE ENSAYO

Anula y sustituye a la versión anterior : AL-21/027871

Nº de Referencia:	**AL-21/027871-M1**	Registrada en:	AGQ Chile	Cliente (*):	Puerto de Mejillones S.A.
Análisis:	00020134-4	Centro Análisis:	AGQ Chile	Domicilio (*):	Eduardo de la Barra, 210
Tipo Muestra:	BIOTA	Fecha Recepción:	12/02/2021	Contrato:	QMT-CL210200197
Fecha Inicio:	23/02/2021	Fecha Fin:	04/03/2021	Cliente 3º(*):	----
Descripción(*):	E1A PULGA				

Fecha/Hora Muestreo:	09/02/2021 09:52	Muestreado por:	Cliente (*)

A continuación se exponen el Informe de Ensayo y Anexo Técnico asociados a la muestra, en los cuales se pueden consultar toda la información relacionada con los ensayos realizados.

Los Resultados emitidos en este informe, no han sido corregidos con factores de recuperación. Siguiendo el protocolo recogido en nuestro manual de calidad, AGQ guardará bajo condiciones controladas la muestra durante un periodo determinado después de la finalización del análisis. Una vez transcurrido este periodo, la muestra será eliminada. Si desea información adicional o cualquier aclaración, no dude en ponerse en contacto con nosotros.

Serie: 1E 6C E3 C5 00 00 00 00 AC 4A
Emisor: sclientes@e-certchile.cl

Felipe Eduardo Zapata Inalef

FECHA EMISIÓN: 27/04/2021

OBSERVACIONES (*):

Anula y sustituye a la versión anterior : AL-21/027871

Nº de Referencia:	AL-21/027871-M1	Tipo Muestra:	BIOTA
Descripción(*):	E1A PULGA	Fecha Fin:	04/03/2021

RESULTADOS ANALITICOS

	Parámetro	Resultado	Unidades	Incert	CMA	Fecha/Hora Inicio	Fecha/Hora Fin
	Minerales Nutricionales						
*	Hierro Total	290	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:47
	Metales Pesados						
*	Antimonio Total	< 0,010	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:40
*	Arsénico Total	2,04	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:42
*	Cadmio Total	4,48	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:43
*	Cobre Total	14,4	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:43
	Cromo Total	0,68	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:46
*	Mercurio Total	< 0,010	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:47
*	Plata Total	< 0,05	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:48
	Plomo Total	0,14	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:49
	Zinc Total	14,8	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:49

Nota: Los Resultados de este informe solo afectan a la muestra tal como es recibida en el laboratorio. Queda prohibida la reproducción parcial de este informe sin la aprobación por escrito del laboratorio. Las incertidumbres de los parámetros acreditados están calculadas y a disposición del cliente. AGQ no se hace responsable de la información proporcionada por el cliente, asociada a la toma de muestras y a otros datos descriptivos, marcados con (*). A: Ensayo subcontratado y acreditado. N: Ensayo subcontratado y no acreditado. RE: Recuento en placa estimado. La Incertidumbre aplicada al resultado no aplica para valores menores al Límite de Cuantificación (LC).

Anula y sustituye a la versión anterior : AL-21/027871

Nº de Referencia:	AL-21/027871-M1	Tipo Muestra:	BIOTA
Descripción(*):	E1A PULGA	Fecha Fin:	04/03/2021

ANEXO TECNICO

	Parámetro	PNT	Técnica	Ref. Norma.	Lim Cuantif/ Detec (1)
	Minerales Nutricionales				
*	Hierro Total	PE-324	Espect ICP-MS	Método CEN	0,05 mg/kg
	Metales Pesados				
*	Antimonio Total	PE-324	Espect ICP-MS	Método CEN	0,010 mg/kg
*	Arsénico Total	PE-324	Espect ICP-MS	Método CEN	0,010 mg/kg
*	Cadmio Total	PE-324	Espect ICP-MS	Método CEN	0,002 mg/kg
*	Cobre Total	PE-324	Espect ICP-MS	Método CEN	0,03 mg/kg
	Cromo Total	PC-360	Espect ICP-MS		0,05 mg/kg
*	Mercurio Total	PE-324	Espect ICP-MS	Método CEN	0,010 mg/kg
*	Plata Total	PE-324	Espect ICP-MS	Método CEN	0,05 mg/kg
	Plomo Total	PC-360	Espect ICP-MS		0,01 mg/kg
	Zinc Total	PE-324	Espect ICP-MS	Método CEN	0,050 mg/kg

Los parámetros marcados con asterisco (*) no estan incluidos en el Alcance de Acreditación.

(1) El Lim Cuantif es el valor a partir del cual cuantificamos. El Lim Detecc es el valor a partir del cual detectamos (aplica a ensayos cualitativos).Para los parámetros de Radioactividad es el AMD

INFORME DE ENSAYO

Anula y sustituye a la versión anterior : AL-21/027872

Nº de Referencia:	**AL-21/027872-M1**	Registrada en:	AGQ Chile	Cliente (*):	Puerto de Mejillones S.A.
Análisis:	00020134-4	Centro Análisis:	AGQ Chile	Domicilio (*):	Eduardo de la Barra, 210
Tipo Muestra:	BIOTA	Fecha Recepción:	12/02/2021	Contrato:	QMT-CL210200197
Fecha Inicio:	23/02/2021	Fecha Fin:	04/03/2021	Cliente 3º(*):	----
Descripción(*):	E1B PULGA				

Fecha/Hora Muestreo:	09/02/2021 09:59	Muestreado por:	Cliente (*)

A continuación se exponen el Informe de Ensayo y Anexo Técnico asociados a la muestra, en los cuales se pueden consultar toda la información relacionada con los ensayos realizados.

Los Resultados emitidos en este informe, no han sido corregidos con factores de recuperación. Siguiendo el protocolo recogido en nuestro manual de calidad, AGQ guardará bajo condiciones controladas la muestra durante un periodo determinado después de la finalización del análisis. Una vez transcurrido este periodo, la muestra será eliminada. Si desea información adicional o cualquier aclaración, no dude en ponerse en contacto con nosotros.

Serie: 1E 6C E3 C5 00 00 00 00 AC 4A
Emisor: sclientes@e-certchile.cl

Felipe Eduardo Zapata Inalef

FECHA EMISIÓN: 27/04/2021

OBSERVACIONES (*):

Anula y sustituye a la versión anterior : AL-21/027872

Nº de Referencia:	AL-21/027872-M1	Tipo Muestra:	BIOTA
Descripción(*):	E1B PULGA	Fecha Fin:	04/03/2021

RESULTADOS ANALITICOS

	Parámetro	Resultado	Unidades	Incert	CMA	Fecha/Hora Inicio	Fecha/Hora Fin
	Minerales Nutricionales						
*	Hierro Total	238	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:47
	Metales Pesados						
*	Antimonio Total	< 0,010	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:40
*	Arsénico Total	2,07	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:42
*	Cadmio Total	5,11	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:43
*	Cobre Total	12,9	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:43
	Cromo Total	0,80	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:46
*	Mercurio Total	< 0,010	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:47
*	Plata Total	< 0,05	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:48
	Plomo Total	0,14	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:49
	Zinc Total	17,6	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:49

Nota: Los Resultados de este informe solo afectan a la muestra tal como es recibida en el laboratorio. Queda prohibida la reproducción parcial de este informe sin la aprobación por escrito del laboratorio. Las incertidumbres de los parámetros acreditados están calculadas y a disposición del cliente. AGQ no se hace responsable de la información proporcionada por el cliente, asociada a la toma de muestras y a otros datos descriptivos, marcados con (*). A: Ensayo subcontratado y acreditado. N: Ensayo subcontratado y no acreditado. RE: Recuento en placa estimado. La Incertidumbre aplicada al resultado no aplica para valores menores al Límite de Cuantificación (LC).

Anula y sustituye a la versión anterior : AL-21/027872

Nº de Referencia:	AL-21/027872-M1	Tipo Muestra:	BIOTA
Descripción(*):	E1B PULGA	Fecha Fin:	04/03/2021

ANEXO TECNICO

	Parámetro	PNT	Técnica	Ref. Norma.	Lim Cuantif/ Detec (1)
	Minerales Nutricionales				
*	Hierro Total	PE-324	Espect ICP-MS	Método CEN	0,05 mg/kg
	Metales Pesados				
*	Antimonio Total	PE-324	Espect ICP-MS	Método CEN	0,010 mg/kg
*	Arsénico Total	PE-324	Espect ICP-MS	Método CEN	0,010 mg/kg
*	Cadmio Total	PE-324	Espect ICP-MS	Método CEN	0,002 mg/kg
*	Cobre Total	PE-324	Espect ICP-MS	Método CEN	0,03 mg/kg
	Cromo Total	PC-360	Espect ICP-MS		0,05 mg/kg
*	Mercurio Total	PE-324	Espect ICP-MS	Método CEN	0,010 mg/kg
*	Plata Total	PE-324	Espect ICP-MS	Método CEN	0,05 mg/kg
	Plomo Total	PC-360	Espect ICP-MS		0,01 mg/kg
	Zinc Total	PE-324	Espect ICP-MS	Método CEN	0,050 mg/kg

Los parámetros marcados con asterisco (*) no estan incluidos en el Alcance de Acreditación.

(1) El Lim Cuantif es el valor a partir del cual cuantificamos. El Lim Detecc es el valor a partir del cual detectamos (aplica a ensayos cualitativos).Para los parámetros de Radioactividad es el AMD

INFORME DE ENSAYO

Anula y sustituye a la versión anterior : AL-21/027873

Nº de Referencia:	**AL-21/027873-M1**	Registrada en:	AGQ Chile	Cliente (*):	Puerto de Mejillones S.A.
Análisis:	00020134-4	Centro Análisis:	AGQ Chile	Domicilio (*):	Eduardo de la Barra, 210
Tipo Muestra:	BIOTA	Fecha Recepción:	12/02/2021	Contrato:	QMT-CL210200197
Fecha Inicio:	23/02/2021	Fecha Fin:	04/03/2021	Cliente 3º(*):	----
Descripción(*):	E2APULGA				

Fecha/Hora Muestreo:	09/02/2021 10:53	Muestreado por:	Cliente (*)

A continuación se exponen el Informe de Ensayo y Anexo Técnico asociados a la muestra, en los cuales se pueden consultar toda la información relacionada con los ensayos realizados.

Los Resultados emitidos en este informe, no han sido corregidos con factores de recuperación. Siguiendo el protocolo recogido en nuestro manual de calidad, AGQ guardará bajo condiciones controladas la muestra durante un periodo determinado después de la finalización del análisis. Una vez transcurrido este periodo, la muestra será eliminada. Si desea información adicional o cualquier aclaración, no dude en ponerse en contacto con nosotros.

Serie: 1E 6C E3 C5 00 00 00 00 AC 4A
Emisor: sclientes@e-certchile.cl

Felipe Eduardo Zapata Inalef

FECHA EMISIÓN: 27/04/2021

OBSERVACIONES (*):

Anula y sustituye a la versión anterior : AL-21/027873

Nº de Referencia:	AL-21/027873-M1	Tipo Muestra:	BIOTA
Descripción(*):	E2APULGA	Fecha Fin:	04/03/2021

RESULTADOS ANALITICOS

	Parámetro	Resultado	Unidades	Incert	CMA	Fecha/Hora Inicio	Fecha/Hora Fin
	Minerales Nutricionales						
*	Hierro Total	104	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:47
	Metales Pesados						
*	Antimonio Total	< 0,010	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:40
*	Arsénico Total	2,20	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:42
*	Cadmio Total	4,49	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:43
*	Cobre Total	19,5	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:43
	Cromo Total	0,28	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:46
*	Mercurio Total	< 0,010	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:47
*	Plata Total	0,11	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:48
	Plomo Total	0,14	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:49
	Zinc Total	18,5	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:49

Nota: Los Resultados de este informe solo afectan a la muestra tal como es recibida en el laboratorio. Queda prohibida la reproducción parcial de este informe sin la aprobación por escrito del laboratorio. Las incertidumbres de los parámetros acreditados están calculadas y a disposición del cliente. AGQ no se hace responsable de la información proporcionada por el cliente, asociada a la toma de muestras y a otros datos descriptivos, marcados con (*). A: Ensayo subcontratado y acreditado. N: Ensayo subcontratado y no acreditado. RE: Recuento en placa estimado. La Incertidumbre aplicada al resultado no aplica para valores menores al Límite de Cuantificación (LC).

Anula y sustituye a la versión anterior : AL-21/027873

Nº de Referencia:	AL-21/027873-M1	Tipo Muestra:	BIOTA
Descripción(*):	E2APULGA	Fecha Fin:	04/03/2021

ANEXO TECNICO

	Parámetro	PNT	Técnica	Ref. Norma.	Lim Cuantif/ Detec (1)
	Minerales Nutricionales				
*	Hierro Total	PE-324	Espect ICP-MS	Método CEN	0,05 mg/kg
	Metales Pesados				
*	Antimonio Total	PE-324	Espect ICP-MS	Método CEN	0,010 mg/kg
*	Arsénico Total	PE-324	Espect ICP-MS	Método CEN	0,010 mg/kg
*	Cadmio Total	PE-324	Espect ICP-MS	Método CEN	0,002 mg/kg
*	Cobre Total	PE-324	Espect ICP-MS	Método CEN	0,03 mg/kg
	Cromo Total	PC-360	Espect ICP-MS		0,05 mg/kg
*	Mercurio Total	PE-324	Espect ICP-MS	Método CEN	0,010 mg/kg
*	Plata Total	PE-324	Espect ICP-MS	Método CEN	0,05 mg/kg
	Plomo Total	PC-360	Espect ICP-MS		0,01 mg/kg
	Zinc Total	PE-324	Espect ICP-MS	Método CEN	0,050 mg/kg

Los parámetros marcados con asterisco (*) no estan incluidos en el Alcance de Acreditación.

(1) El Lim Cuantif es el valor a partir del cual cuantificamos. El Lim Detecc es el valor a partir del cual detectamos (aplica a ensayos cualitativos).Para los parámetros de Radioactividad es el AMD

INFORME DE ENSAYO

Anula y sustituye a la versión anterior : AL-21/027874

Nº de Referencia:	**AL-21/027874-M1**	Registrada en:	AGQ Chile	Cliente (*):	Puerto de Mejillones S.A.
Análisis:	00020134-4	Centro Análisis:	AGQ Chile	Domicilio (*):	Eduardo de la Barra, 210
Tipo Muestra:	BIOTA	Fecha Recepción:	12/02/2021	Contrato:	QMT-CL210200197
Fecha Inicio:	23/02/2021	Fecha Fin:	04/03/2021	Cliente 3º(*):	----
Descripción(*):	E2B PULGA				

Fecha/Hora Muestreo:	09/02/2021 10:58	Muestreado por:	Cliente (*)

A continuación se exponen el Informe de Ensayo y Anexo Técnico asociados a la muestra, en los cuales se pueden consultar toda la información relacionada con los ensayos realizados.

Los Resultados emitidos en este informe, no han sido corregidos con factores de recuperación. Siguiendo el protocolo recogido en nuestro manual de calidad, AGQ guardará bajo condiciones controladas la muestra durante un periodo determinado después de la finalización del análisis. Una vez transcurrido este periodo, la muestra será eliminada. Si desea información adicional o cualquier aclaración, no dude en ponerse en contacto con nosotros.

Serie: 1E 6C E3 C5 00 00 00 00 AC 4A
Emisor: sclientes@e-certchile.cl

Felipe Eduardo Zapata Inalef

FECHA EMISIÓN: 27/04/2021

OBSERVACIONES (*):

Anula y sustituye a la versión anterior : AL-21/027874

Nº de Referencia:	AL-21/027874-M1	Tipo Muestra:	BIOTA
Descripción(*):	E2B PULGA	Fecha Fin:	04/03/2021

RESULTADOS ANALITICOS

	Parámetro	Resultado	Unidades	Incert	CMA	Fecha/Hora Inicio	Fecha/Hora Fin
	Minerales Nutricionales						
*	Hierro Total	78,5	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:47
	Metales Pesados						
*	Antimonio Total	< 0,010	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:40
*	Arsénico Total	1,89	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:42
*	Cadmio Total	3,35	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:43
*	Cobre Total	17,7	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:43
	Cromo Total	0,54	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:46
*	Mercurio Total	< 0,010	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:47
*	Plata Total	0,05	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:48
	Plomo Total	0,15	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:49
	Zinc Total	16,4	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:49

Nota: Los Resultados de este informe solo afectan a la muestra tal como es recibida en el laboratorio. Queda prohibida la reproducción parcial de este informe sin la aprobación por escrito del laboratorio. Las incertidumbres de los parámetros acreditados están calculadas y a disposición del cliente. AGQ no se hace responsable de la información proporcionada por el cliente, asociada a la toma de muestras y a otros datos descriptivos, marcados con (*). A: Ensayo subcontratado y acreditado. N: Ensayo subcontratado y no acreditado. RE: Recuento en placa estimado. La Incertidumbre aplicada al resultado no aplica para valores menores al Límite de Cuantificación (LC).

Anula y sustituye a la versión anterior : AL-21/027874

Nº de Referencia:	AL-21/027874-M1	Tipo Muestra:	BIOTA
Descripción(*):	E2B PULGA	Fecha Fin:	04/03/2021

ANEXO TECNICO

	Parámetro	PNT	Técnica	Ref. Norma.	Lim Cuantif/ Detec (1)
	Minerales Nutricionales				
*	Hierro Total	PE-324	Espect ICP-MS	Método CEN	0,05 mg/kg
	Metales Pesados				
*	Antimonio Total	PE-324	Espect ICP-MS	Método CEN	0,010 mg/kg
*	Arsénico Total	PE-324	Espect ICP-MS	Método CEN	0,010 mg/kg
*	Cadmio Total	PE-324	Espect ICP-MS	Método CEN	0,002 mg/kg
*	Cobre Total	PE-324	Espect ICP-MS	Método CEN	0,03 mg/kg
	Cromo Total	PC-360	Espect ICP-MS		0,05 mg/kg
*	Mercurio Total	PE-324	Espect ICP-MS	Método CEN	0,010 mg/kg
*	Plata Total	PE-324	Espect ICP-MS	Método CEN	0,05 mg/kg
	Plomo Total	PC-360	Espect ICP-MS		0,01 mg/kg
	Zinc Total	PE-324	Espect ICP-MS	Método CEN	0,050 mg/kg

Los parámetros marcados con asterisco (*) no estan incluidos en el Alcance de Acreditación.

(1) El Lim Cuantif es el valor a partir del cual cuantificamos. El Lim Detecc es el valor a partir del cual detectamos (aplica a ensayos cualitativos).Para los parámetros de Radioactividad es el AMD

INFORME DE ENSAYO

Anula y sustituye a la versión anterior : AL-21/027875

Nº de Referencia:	**AL-21/027875-M1**	Registrada en:	AGQ Chile	Cliente (*):	Puerto de Mejillones S.A.
Análisis:	00020134-4	Centro Análisis:	AGQ Chile	Domicilio (*):	Eduardo de la Barra, 210
Tipo Muestra:	BIOTA	Fecha Recepción:	12/02/2021	Contrato:	QMT-CL210200197
Fecha Inicio:	23/02/2021	Fecha Fin:	04/03/2021	Cliente 3º(*):	----
Descripción(*):	E3A PULGA				

Fecha/Hora Muestreo:	09/02/2021 11:04	Muestreado por:	Cliente (*)

A continuación se exponen el Informe de Ensayo y Anexo Técnico asociados a la muestra, en los cuales se pueden consultar toda la información relacionada con los ensayos realizados.

Los Resultados emitidos en este informe, no han sido corregidos con factores de recuperación. Siguiendo el protocolo recogido en nuestro manual de calidad, AGQ guardará bajo condiciones controladas la muestra durante un periodo determinado después de la finalización del análisis. Una vez transcurrido este periodo, la muestra será eliminada. Si desea información adicional o cualquier aclaración, no dude en ponerse en contacto con nosotros.

Serie: 1E 6C E3 C5 00 00 00 00 AC 4A
Emisor: sclientes@e-certchile.cl

Felipe Eduardo Zapata Inalef

FECHA EMISIÓN: 27/04/2021

OBSERVACIONES (*):

Anula y sustituye a la versión anterior : AL-21/027875

Nº de Referencia:	AL-21/027875-M1	Tipo Muestra:	BIOTA
Descripción(*):	E3A PULGA	Fecha Fin:	04/03/2021

RESULTADOS ANALITICOS

	Parámetro	Resultado	Unidades	Incert	CMA	Fecha/Hora Inicio	Fecha/Hora Fin
	Minerales Nutricionales						
*	Hierro Total	63,8	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:47
	Metales Pesados						
*	Antimonio Total	< 0,010	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:40
*	Arsénico Total	1,44	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:42
*	Cadmio Total	2,93	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:43
*	Cobre Total	17,3	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:43
	Cromo Total	0,53	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:46
*	Mercurio Total	< 0,010	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:47
*	Plata Total	< 0,05	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:48
	Plomo Total	0,25	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:49
	Zinc Total	16,1	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:49

Nota: Los Resultados de este informe solo afectan a la muestra tal como es recibida en el laboratorio. Queda prohibida la reproducción parcial de este informe sin la aprobación por escrito del laboratorio. Las incertidumbres de los parámetros acreditados están calculadas y a disposición del cliente. AGQ no se hace responsable de la información proporcionada por el cliente, asociada a la toma de muestras y a otros datos descriptivos, marcados con (*). A: Ensayo subcontratado y acreditado. N: Ensayo subcontratado y no acreditado. RE: Recuento en placa estimado. La Incertidumbre aplicada al resultado no aplica para valores menores al Límite de Cuantificación (LC).

Anula y sustituye a la versión anterior : AL-21/027875

Nº de Referencia:	AL-21/027875-M1	Tipo Muestra:	BIOTA
Descripción(*):	E3A PULGA	Fecha Fin:	04/03/2021

ANEXO TECNICO

	Parámetro	PNT	Técnica	Ref. Norma.	Lim Cuantif/ Detec (1)
	Minerales Nutricionales				
*	Hierro Total	PE-324	Espect ICP-MS	Método CEN	0,05 mg/kg
	Metales Pesados				
*	Antimonio Total	PE-324	Espect ICP-MS	Método CEN	0,010 mg/kg
*	Arsénico Total	PE-324	Espect ICP-MS	Método CEN	0,010 mg/kg
*	Cadmio Total	PE-324	Espect ICP-MS	Método CEN	0,002 mg/kg
*	Cobre Total	PE-324	Espect ICP-MS	Método CEN	0,03 mg/kg
	Cromo Total	PC-360	Espect ICP-MS		0,05 mg/kg
*	Mercurio Total	PE-324	Espect ICP-MS	Método CEN	0,010 mg/kg
*	Plata Total	PE-324	Espect ICP-MS	Método CEN	0,05 mg/kg
	Plomo Total	PC-360	Espect ICP-MS		0,01 mg/kg
	Zinc Total	PE-324	Espect ICP-MS	Método CEN	0,050 mg/kg

Los parámetros marcados con asterisco (*) no estan incluidos en el Alcance de Acreditación.

(1) El Lim Cuantif es el valor a partir del cual cuantificamos. El Lim Detecc es el valor a partir del cual detectamos (aplica a ensayos cualitativos).Para los parámetros de Radioactividad es el AMD

INFORME DE ENSAYO

Anula y sustituye a la versión anterior : AL-21/027877

Nº de Referencia:	**AL-21/027877-M1**	Registrada en:	AGQ Chile	Cliente (*):	Puerto de Mejillones S.A.
Análisis:	00020134-4	Centro Análisis:	AGQ Chile	Domicilio (*):	Eduardo de la Barra, 210
Tipo Muestra:	BIOTA	Fecha Recepción:	12/02/2021	Contrato:	QMT-CL210200197
Fecha Inicio:	23/02/2021	Fecha Fin:	04/03/2021	Cliente 3º(*):	----
Descripción(*):	E3B PULGA				

Fecha/Hora Muestreo:	09/02/2021 11:08	Muestreado por:	Cliente (*)

A continuación se exponen el Informe de Ensayo y Anexo Técnico asociados a la muestra, en los cuales se pueden consultar toda la información relacionada con los ensayos realizados.

Los Resultados emitidos en este informe, no han sido corregidos con factores de recuperación. Siguiendo el protocolo recogido en nuestro manual de calidad, AGQ guardará bajo condiciones controladas la muestra durante un periodo determinado después de la finalización del análisis. Una vez transcurrido este periodo, la muestra será eliminada. Si desea información adicional o cualquier aclaración, no dude en ponerse en contacto con nosotros.

Serie: 1E 6C E3 C5 00 00 00 00 AC 4A
Emisor: sclientes@e-certchile.cl

Felipe Eduardo Zapata Inalef

FECHA EMISIÓN: 27/04/2021

OBSERVACIONES (*):

Anula y sustituye a la versión anterior : AL-21/027877

Nº de Referencia:	AL-21/027877-M1	Tipo Muestra:	BIOTA
Descripción(*):	E3B PULGA	Fecha Fin:	04/03/2021

RESULTADOS ANALITICOS

	Parámetro	Resultado	Unidades	Incert	CMA	Fecha/Hora Inicio	Fecha/Hora Fin
	Minerales Nutricionales						
*	Hierro Total	81,3	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:47
	Metales Pesados						
*	Antimonio Total	< 0,010	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:40
*	Arsénico Total	1,56	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:42
*	Cadmio Total	3,27	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:43
*	Cobre Total	16,4	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:43
	Cromo Total	0,28	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:46
*	Mercurio Total	< 0,010	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:47
*	Plata Total	< 0,05	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:48
	Plomo Total	0,45	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:49
	Zinc Total	16,7	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:49

Nota: Los Resultados de este informe solo afectan a la muestra tal como es recibida en el laboratorio. Queda prohibida la reproducción parcial de este informe sin la aprobación por escrito del laboratorio. Las incertidumbres de los parámetros acreditados están calculadas y a disposición del cliente. AGQ no se hace responsable de la información proporcionada por el cliente, asociada a la toma de muestras y a otros datos descriptivos, marcados con (*). A: Ensayo subcontratado y acreditado. N: Ensayo subcontratado y no acreditado. RE: Recuento en placa estimado. La Incertidumbre aplicada al resultado no aplica para valores menores al Límite de Cuantificación (LC).

Anula y sustituye a la versión anterior : AL-21/027877

Nº de Referencia:	AL-21/027877-M1	Tipo Muestra:	BIOTA
Descripción(*):	E3B PULGA	Fecha Fin:	04/03/2021

ANEXO TECNICO

	Parámetro	PNT	Técnica	Ref. Norma.	Lim Cuantif/ Detec (1)
	Minerales Nutricionales				
*	Hierro Total	PE-324	Espect ICP-MS	Método CEN	0,05 mg/kg
	Metales Pesados				
*	Antimonio Total	PE-324	Espect ICP-MS	Método CEN	0,010 mg/kg
*	Arsénico Total	PE-324	Espect ICP-MS	Método CEN	0,010 mg/kg
*	Cadmio Total	PE-324	Espect ICP-MS	Método CEN	0,002 mg/kg
*	Cobre Total	PE-324	Espect ICP-MS	Método CEN	0,03 mg/kg
	Cromo Total	PC-360	Espect ICP-MS		0,05 mg/kg
*	Mercurio Total	PE-324	Espect ICP-MS	Método CEN	0,010 mg/kg
*	Plata Total	PE-324	Espect ICP-MS	Método CEN	0,05 mg/kg
	Plomo Total	PC-360	Espect ICP-MS		0,01 mg/kg
	Zinc Total	PE-324	Espect ICP-MS	Método CEN	0,050 mg/kg

Los parámetros marcados con asterisco (*) no estan incluidos en el Alcance de Acreditación.

(1) El Lim Cuantif es el valor a partir del cual cuantificamos. El Lim Detecc es el valor a partir del cual detectamos (aplica a ensayos cualitativos).Para los parámetros de Radioactividad es el AMD

INFORME DE ENSAYO

Anula y sustituye a la versión anterior : AL-21/027879

Nº de Referencia:	**AL-21/027879-M1**	Registrada en:	AGQ Chile	Cliente (*):	Puerto de Mejillones S.A.
Análisis:	00020134-4	Centro Análisis:	AGQ Chile	Domicilio (*):	Eduardo de la Barra, 210
Tipo Muestra:	BIOTA	Fecha Recepción:	12/02/2021	Contrato:	QMT-CL210200197
Fecha Inicio:	23/02/2021	Fecha Fin:	04/03/2021	Cliente 3º(*):	----
Descripción(*):	E4A PULGA				

Fecha/Hora Muestreo:	09/02/2021 11:51	Muestreado por:	Cliente (*)

A continuación se exponen el Informe de Ensayo y Anexo Técnico asociados a la muestra, en los cuales se pueden consultar toda la información relacionada con los ensayos realizados.

Los Resultados emitidos en este informe, no han sido corregidos con factores de recuperación. Siguiendo el protocolo recogido en nuestro manual de calidad, AGQ guardará bajo condiciones controladas la muestra durante un periodo determinado después de la finalización del análisis. Una vez transcurrido este periodo, la muestra será eliminada. Si desea información adicional o cualquier aclaración, no dude en ponerse en contacto con nosotros.

Serie: 1E 6C E3 C5 00 00 00 00 AC 4A
Emisor: sclientes@e-certchile.cl

Felipe Eduardo Zapata Inalef

FECHA EMISIÓN: 27/04/2021

OBSERVACIONES (*):

Anula y sustituye a la versión anterior : AL-21/027879

Nº de Referencia:	AL-21/027879-M1	Tipo Muestra:	BIOTA
Descripción(*):	E4A PULGA	Fecha Fin:	04/03/2021

RESULTADOS ANALITICOS

	Parámetro	Resultado	Unidades	Incert	CMA	Fecha/Hora Inicio	Fecha/Hora Fin
	Minerales Nutricionales						
*	Hierro Total	88,8	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:47
	Metales Pesados						
*	Antimonio Total	< 0,010	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:40
*	Arsénico Total	1,62	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:42
*	Cadmio Total	2,83	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:43
*	Cobre Total	12,8	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:43
	Cromo Total	0,30	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:46
*	Mercurio Total	< 0,010	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:47
*	Plata Total	< 0,05	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:48
	Plomo Total	0,18	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:49
	Zinc Total	19,2	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:49

Nota: Los Resultados de este informe solo afectan a la muestra tal como es recibida en el laboratorio. Queda prohibida la reproducción parcial de este informe sin la aprobación por escrito del laboratorio. Las incertidumbres de los parámetros acreditados están calculadas y a disposición del cliente. AGQ no se hace responsable de la información proporcionada por el cliente, asociada a la toma de muestras y a otros datos descriptivos, marcados con (*). A: Ensayo subcontratado y acreditado. N: Ensayo subcontratado y no acreditado. RE: Recuento en placa estimado. La Incertidumbre aplicada al resultado no aplica para valores menores al Límite de Cuantificación (LC).

Anula y sustituye a la versión anterior : AL-21/027879

Nº de Referencia:	AL-21/027879-M1	Tipo Muestra:	BIOTA
Descripción(*):	E4A PULGA	Fecha Fin:	04/03/2021

ANEXO TECNICO

	Parámetro	PNT	Técnica	Ref. Norma.	Lim Cuantif/ Detec (1)
	Minerales Nutricionales				
*	Hierro Total	PE-324	Espect ICP-MS	Método CEN	0,05 mg/kg
	Metales Pesados				
*	Antimonio Total	PE-324	Espect ICP-MS	Método CEN	0,010 mg/kg
*	Arsénico Total	PE-324	Espect ICP-MS	Método CEN	0,010 mg/kg
*	Cadmio Total	PE-324	Espect ICP-MS	Método CEN	0,002 mg/kg
*	Cobre Total	PE-324	Espect ICP-MS	Método CEN	0,03 mg/kg
	Cromo Total	PC-360	Espect ICP-MS		0,05 mg/kg
*	Mercurio Total	PE-324	Espect ICP-MS	Método CEN	0,010 mg/kg
*	Plata Total	PE-324	Espect ICP-MS	Método CEN	0,05 mg/kg
	Plomo Total	PC-360	Espect ICP-MS		0,01 mg/kg
	Zinc Total	PE-324	Espect ICP-MS	Método CEN	0,050 mg/kg

Los parámetros marcados con asterisco (*) no estan incluidos en el Alcance de Acreditación.

(1) El Lim Cuantif es el valor a partir del cual cuantificamos. El Lim Detecc es el valor a partir del cual detectamos (aplica a ensayos cualitativos).Para los parámetros de Radioactividad es el AMD

INFORME DE ENSAYO

Anula y sustituye a la versión anterior : AL-21/027882

Nº de Referencia:	**AL-21/027882-M1**	Registrada en:	AGQ Chile	Cliente (*):	Puerto de Mejillones S.A.
Análisis:	00020134-4	Centro Análisis:	AGQ Chile	Domicilio (*):	Eduardo de la Barra, 210
Tipo Muestra:	BIOTA	Fecha Recepción:	12/02/2021	Contrato:	QMT-CL210200197
Fecha Inicio:	23/02/2021	Fecha Fin:	04/03/2021	Cliente 3º(*):	----
Descripción(*):	E4B PULGA				

Fecha/Hora Muestreo:	09/02/2021 11:54	Muestreado por:	Cliente (*)

A continuación se exponen el Informe de Ensayo y Anexo Técnico asociados a la muestra, en los cuales se pueden consultar toda la información relacionada con los ensayos realizados.

Los Resultados emitidos en este informe, no han sido corregidos con factores de recuperación. Siguiendo el protocolo recogido en nuestro manual de calidad, AGQ guardará bajo condiciones controladas la muestra durante un periodo determinado después de la finalización del análisis. Una vez transcurrido este periodo, la muestra será eliminada. Si desea información adicional o cualquier aclaración, no dude en ponerse en contacto con nosotros.

Serie: 1E 6C E3 C5 00 00 00 00 AC 4A
Emisor: sclientes@e-certchile.cl

Felipe Eduardo Zapata Inalef

FECHA EMISIÓN: 27/04/2021

OBSERVACIONES (*):

Anula y sustituye a la versión anterior : AL-21/027882

Nº de Referencia:	AL-21/027882-M1	Tipo Muestra:	BIOTA
Descripción(*):	E4B PULGA	Fecha Fin:	04/03/2021

RESULTADOS ANALITICOS

	Parámetro	Resultado	Unidades	Incert	CMA	Fecha/Hora Inicio	Fecha/Hora Fin
	Minerales Nutricionales						
*	Hierro Total	69,5	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:47
	Metales Pesados						
*	Antimonio Total	< 0,010	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:40
*	Arsénico Total	1,58	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:42
*	Cadmio Total	3,18	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:43
*	Cobre Total	14,3	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:43
	Cromo Total	0,23	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:46
*	Mercurio Total	< 0,010	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:47
*	Plata Total	< 0,05	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:48
	Plomo Total	0,30	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:49
	Zinc Total	19,1	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:49

Nota: Los Resultados de este informe solo afectan a la muestra tal como es recibida en el laboratorio. Queda prohibida la reproducción parcial de este informe sin la aprobación por escrito del laboratorio. Las incertidumbres de los parámetros acreditados están calculadas y a disposición del cliente. AGQ no se hace responsable de la información proporcionada por el cliente, asociada a la toma de muestras y a otros datos descriptivos, marcados con (*). A: Ensayo subcontratado y acreditado. N: Ensayo subcontratado y no acreditado. RE: Recuento en placa estimado. La Incertidumbre aplicada al resultado no aplica para valores menores al Límite de Cuantificación (LC).

Anula y sustituye a la versión anterior : AL-21/027882

Nº de Referencia:	AL-21/027882-M1	Tipo Muestra:	BIOTA
Descripción(*):	E4B PULGA	Fecha Fin:	04/03/2021

ANEXO TECNICO

	Parámetro	PNT	Técnica	Ref. Norma.	Lim Cuantif/ Detec (1)
	Minerales Nutricionales				
*	Hierro Total	PE-324	Espect ICP-MS	Método CEN	0,05 mg/kg
	Metales Pesados				
*	Antimonio Total	PE-324	Espect ICP-MS	Método CEN	0,010 mg/kg
*	Arsénico Total	PE-324	Espect ICP-MS	Método CEN	0,010 mg/kg
*	Cadmio Total	PE-324	Espect ICP-MS	Método CEN	0,002 mg/kg
*	Cobre Total	PE-324	Espect ICP-MS	Método CEN	0,03 mg/kg
	Cromo Total	PC-360	Espect ICP-MS		0,05 mg/kg
*	Mercurio Total	PE-324	Espect ICP-MS	Método CEN	0,010 mg/kg
*	Plata Total	PE-324	Espect ICP-MS	Método CEN	0,05 mg/kg
	Plomo Total	PC-360	Espect ICP-MS		0,01 mg/kg
	Zinc Total	PE-324	Espect ICP-MS	Método CEN	0,050 mg/kg

Los parámetros marcados con asterisco (*) no estan incluidos en el Alcance de Acreditación.

(1) El Lim Cuantif es el valor a partir del cual cuantificamos. El Lim Detecc es el valor a partir del cual detectamos (aplica a ensayos cualitativos).Para los parámetros de Radioactividad es el AMD

INFORME DE ENSAYO

Anula y sustituye a la versión anterior : AL-21/027883

Nº de Referencia:	**AL-21/027883-M1**	Registrada en:	AGQ Chile	Cliente (*):	Puerto de Mejillones S.A.
Análisis:	00020134-4	Centro Análisis:	AGQ Chile	Domicilio (*):	Eduardo de la Barra, 210
Tipo Muestra:	BIOTA	Fecha Recepción:	12/02/2021	Contrato:	QMT-CL210200197
Fecha Inicio:	23/02/2021	Fecha Fin:	04/03/2021	Cliente 3º(*):	----
Descripción(*):	E5A PULGA				

Fecha/Hora Muestreo:	09/02/2021 13:01	Muestreado por:	Cliente (*)

A continuación se exponen el Informe de Ensayo y Anexo Técnico asociados a la muestra, en los cuales se pueden consultar toda la información relacionada con los ensayos realizados.

Los Resultados emitidos en este informe, no han sido corregidos con factores de recuperación. Siguiendo el protocolo recogido en nuestro manual de calidad, AGQ guardará bajo condiciones controladas la muestra durante un periodo determinado después de la finalización del análisis. Una vez transcurrido este periodo, la muestra será eliminada. Si desea información adicional o cualquier aclaración, no dude en ponerse en contacto con nosotros.

Serie: 1E 6C E3 C5 00 00 00 00 AC 4A
Emisor: sclientes@e-certchile.cl

Felipe Eduardo Zapata Inalef

FECHA EMISIÓN: 27/04/2021

OBSERVACIONES (*):

Anula y sustituye a la versión anterior : AL-21/027883

Nº de Referencia:	AL-21/027883-M1	Tipo Muestra:	BIOTA
Descripción(*):	E5A PULGA	Fecha Fin:	04/03/2021

RESULTADOS ANALITICOS

	Parámetro	Resultado	Unidades	Incert	CMA	Fecha/Hora Inicio	Fecha/Hora Fin
	Minerales Nutricionales						
*	Hierro Total	55,9	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:47
	Metales Pesados						
*	Antimonio Total	< 0,010	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:40
*	Arsénico Total	2,04	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:42
*	Cadmio Total	6,49	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:43
*	Cobre Total	12,9	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:43
	Cromo Total	0,18	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:46
*	Mercurio Total	< 0,010	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:47
*	Plata Total	< 0,05	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:48
	Plomo Total	0,04	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:49
	Zinc Total	15,0	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:49

Nota: Los Resultados de este informe solo afectan a la muestra tal como es recibida en el laboratorio. Queda prohibida la reproducción parcial de este informe sin la aprobación por escrito del laboratorio. Las incertidumbres de los parámetros acreditados están calculadas y a disposición del cliente. AGQ no se hace responsable de la información proporcionada por el cliente, asociada a la toma de muestras y a otros datos descriptivos, marcados con (*). A: Ensayo subcontratado y acreditado. N: Ensayo subcontratado y no acreditado. RE: Recuento en placa estimado. La Incertidumbre aplicada al resultado no aplica para valores menores al Límite de Cuantificación (LC).

Anula y sustituye a la versión anterior : AL-21/027883

Nº de Referencia:	AL-21/027883-M1	Tipo Muestra:	BIOTA
Descripción(*):	E5A PULGA	Fecha Fin:	04/03/2021

ANEXO TECNICO

	Parámetro	PNT	Técnica	Ref. Norma.	Lim Cuantif/ Detec (1)
	Minerales Nutricionales				
*	Hierro Total	PE-324	Espect ICP-MS	Método CEN	0,05 mg/kg
	Metales Pesados				
*	Antimonio Total	PE-324	Espect ICP-MS	Método CEN	0,010 mg/kg
*	Arsénico Total	PE-324	Espect ICP-MS	Método CEN	0,010 mg/kg
*	Cadmio Total	PE-324	Espect ICP-MS	Método CEN	0,002 mg/kg
*	Cobre Total	PE-324	Espect ICP-MS	Método CEN	0,03 mg/kg
	Cromo Total	PC-360	Espect ICP-MS		0,05 mg/kg
*	Mercurio Total	PE-324	Espect ICP-MS	Método CEN	0,010 mg/kg
*	Plata Total	PE-324	Espect ICP-MS	Método CEN	0,05 mg/kg
	Plomo Total	PC-360	Espect ICP-MS		0,01 mg/kg
	Zinc Total	PE-324	Espect ICP-MS	Método CEN	0,050 mg/kg

Los parámetros marcados con asterisco (*) no estan incluidos en el Alcance de Acreditación.

(1) El Lim Cuantif es el valor a partir del cual cuantificamos. El Lim Detecc es el valor a partir del cual detectamos (aplica a ensayos cualitativos).Para los parámetros de Radioactividad es el AMD

INFORME DE ENSAYO

Anula y sustituye a la versión anterior : AL-21/027884

Nº de Referencia:	**AL-21/027884-M1**	Registrada en:	AGQ Chile	Cliente (*):	Puerto de Mejillones S.A.
Análisis:	00020134-4	Centro Análisis:	AGQ Chile	Domicilio (*):	Eduardo de la Barra, 210
Tipo Muestra:	BIOTA	Fecha Recepción:	12/02/2021	Contrato:	QMT-CL210200197
Fecha Inicio:	23/02/2021	Fecha Fin:	04/03/2021	Cliente 3º(*):	----
Descripción(*):	E5B PULGA				

Fecha/Hora Muestreo:	09/02/2021 13:07	Muestreado por:	Cliente (*)

A continuación se exponen el Informe de Ensayo y Anexo Técnico asociados a la muestra, en los cuales se pueden consultar toda la información relacionada con los ensayos realizados.

Los Resultados emitidos en este informe, no han sido corregidos con factores de recuperación. Siguiendo el protocolo recogido en nuestro manual de calidad, AGQ guardará bajo condiciones controladas la muestra durante un periodo determinado después de la finalización del análisis. Una vez transcurrido este periodo, la muestra será eliminada. Si desea información adicional o cualquier aclaración, no dude en ponerse en contacto con nosotros.

Serie: 1E 6C E3 C5 00 00 00 00 AC 4A
Emisor: sclientes@e-certchile.cl

Felipe Eduardo Zapata Inalef

FECHA EMISIÓN: 27/04/2021

OBSERVACIONES (*):

Anula y sustituye a la versión anterior : AL-21/027884

Nº de Referencia:	AL-21/027884-M1	Tipo Muestra:	BIOTA
Descripción(*):	E5B PULGA	Fecha Fin:	04/03/2021

RESULTADOS ANALITICOS

	Parámetro	Resultado	Unidades	Incert	CMA	Fecha/Hora Inicio	Fecha/Hora Fin
	Minerales Nutricionales						
*	Hierro Total	47,1	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:47
	Metales Pesados						
*	Antimonio Total	< 0,010	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:40
*	Arsénico Total	1,74	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:42
*	Cadmio Total	5,51	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:43
*	Cobre Total	9,42	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:43
	Cromo Total	0,18	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:46
*	Mercurio Total	< 0,010	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:47
*	Plata Total	< 0,05	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:48
	Plomo Total	0,04	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:49
	Zinc Total	13,6	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:49

Nota: Los Resultados de este informe solo afectan a la muestra tal como es recibida en el laboratorio. Queda prohibida la reproducción parcial de este informe sin la aprobación por escrito del laboratorio. Las incertidumbres de los parámetros acreditados están calculadas y a disposición del cliente. AGQ no se hace responsable de la información proporcionada por el cliente, asociada a la toma de muestras y a otros datos descriptivos, marcados con (*). A: Ensayo subcontratado y acreditado. N: Ensayo subcontratado y no acreditado. RE: Recuento en placa estimado. La Incertidumbre aplicada al resultado no aplica para valores menores al Límite de Cuantificación (LC).

Anula y sustituye a la versión anterior : AL-21/027884

Nº de Referencia:	AL-21/027884-M1	Tipo Muestra:	BIOTA
Descripción(*):	E5B PULGA	Fecha Fin:	04/03/2021

ANEXO TECNICO

	Parámetro	PNT	Técnica	Ref. Norma.	Lim Cuantif/ Detec (1)
	Minerales Nutricionales				
*	Hierro Total	PE-324	Espect ICP-MS	Método CEN	0,05 mg/kg
	Metales Pesados				
*	Antimonio Total	PE-324	Espect ICP-MS	Método CEN	0,010 mg/kg
*	Arsénico Total	PE-324	Espect ICP-MS	Método CEN	0,010 mg/kg
*	Cadmio Total	PE-324	Espect ICP-MS	Método CEN	0,002 mg/kg
*	Cobre Total	PE-324	Espect ICP-MS	Método CEN	0,03 mg/kg
	Cromo Total	PC-360	Espect ICP-MS		0,05 mg/kg
*	Mercurio Total	PE-324	Espect ICP-MS	Método CEN	0,010 mg/kg
*	Plata Total	PE-324	Espect ICP-MS	Método CEN	0,05 mg/kg
	Plomo Total	PC-360	Espect ICP-MS		0,01 mg/kg
	Zinc Total	PE-324	Espect ICP-MS	Método CEN	0,050 mg/kg

Los parámetros marcados con asterisco (*) no estan incluidos en el Alcance de Acreditación.

(1) El Lim Cuantif es el valor a partir del cual cuantificamos. El Lim Detecc es el valor a partir del cual detectamos (aplica a ensayos cualitativos).Para los parámetros de Radioactividad es el AMD

INFORME DE ENSAYO

Nº de Referencia:	**AL-21/027859**	Registrada en:	AGQ Chile	Cliente (*):	Puerto de Mejillones S.A.
Análisis:	00020134-4	Centro Análisis:	AGQ Chile	Domicilio (*):	Eduardo de la Barra, 210
Tipo Muestra:	BIOTA	Fecha Recepción:	12/02/2021	Contrato:	QMT-CL210200197
Fecha Inicio:	23/02/2021	Fecha Fin:	04/03/2021	Cliente 3º(*):	----
Descripción(*):	E1A BIVALVOS				

Fecha/Hora Muestreo:	09/02/2021 10:11	Muestreado por:	Cliente (*)

A continuación se exponen el Informe de Ensayo y Anexo Técnico asociados a la muestra, en los cuales se pueden consultar toda la información relacionada con los ensayos realizados.

Los Resultados emitidos en este informe, no han sido corregidos con factores de recuperación. Siguiendo el protocolo recogido en nuestro manual de calidad, AGQ guardará bajo condiciones controladas la muestra durante un periodo determinado después de la finalización del análisis. Una vez transcurrido este periodo, la muestra será eliminada. Si desea información adicional o cualquier aclaración, no dude en ponerse en contacto con nosotros.

Serie: 1E 6C E3 C5 00 00 00 00 AC 4A
Emisor: sclientes@e-certchile.cl

Felipe Eduardo Zapata Inalef

FECHA EMISIÓN: 04/03/2021

OBSERVACIONES (*):

Nº de Referencia:	AL-21/027859	Tipo Muestra:	BIOTA
Descripción(*):	E1A BIVALVOS	Fecha Fin:	04/03/2021

RESULTADOS ANALITICOS

	Parámetro	Resultado	Unidades	Incert	CMA	Fecha/Hora Inicio	Fecha/Hora Fin
	Minerales Nutricionales						
*	Hierro Total	42,9	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:47
	Metales Pesados						
*	Antimonio Total	0,021	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:40
*	Arsénico Total	2,02	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:42
*	Cadmio Total	7,24	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:43
*	Cobre Total	2,19	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:43
	Cromo Total	0,61	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:46
*	Mercurio Total	< 0,010	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:47
*	Plata Total	< 0,05	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:48
	Plomo Total	0,17	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:49
	Zinc Total	17,9	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:49

Nota: Los Resultados de este informe solo afectan a la muestra tal como es recibida en el laboratorio. Queda prohibida la reproducción parcial de este informe sin la aprobación por escrito del laboratorio. Las incertidumbres de los parámetros acreditados están calculadas y a disposición del cliente. AGQ no se hace responsable de la información proporcionada por el cliente, asociada a la toma de muestras y a otros datos descriptivos, marcados con (*). A: Ensayo subcontratado y acreditado. N: Ensayo subcontratado y no acreditado. RE: Recuento en placa estimado. La Incertidumbre aplicada al resultado no aplica para valores menores al Límite de Cuantificación (LC).

Nº de Referencia:	AL-21/027859	Tipo Muestra:	BIOTA
Descripción(*):	E1A BIVALVOS	Fecha Fin:	04/03/2021

ANEXO TECNICO

	Parámetro	PNT	Técnica	Ref. Norma.	Lim Cuantif/ Detec (1)
	Minerales Nutricionales				
*	Hierro Total	PE-324	Espect ICP-MS	Método CEN	0,05 mg/kg
	Metales Pesados				
*	Antimonio Total	PE-324	Espect ICP-MS	Método CEN	0,010 mg/kg
*	Arsénico Total	PE-324	Espect ICP-MS	Método CEN	0,010 mg/kg
*	Cadmio Total	PE-324	Espect ICP-MS	Método CEN	0,002 mg/kg
*	Cobre Total	PE-324	Espect ICP-MS	Método CEN	0,03 mg/kg
	Cromo Total	PC-360	Espect ICP-MS		0,05 mg/kg
*	Mercurio Total	PE-324	Espect ICP-MS	Método CEN	0,010 mg/kg
*	Plata Total	PE-324	Espect ICP-MS	Método CEN	0,05 mg/kg
	Plomo Total	PC-360	Espect ICP-MS		0,01 mg/kg
	Zinc Total	PE-324	Espect ICP-MS	Método CEN	0,050 mg/kg

Los parámetros marcados con asterisco (*) no estan incluidos en el Alcance de Acreditación.

(1) El Lim Cuantif es el valor a partir del cual cuantificamos. El Lim Detecc es el valor a partir del cual detectamos (aplica a ensayos cualitativos).Para los parámetros de Radioactividad es el AMD

INFORME DE ENSAYO

Nº de Referencia:	**AL-21/027860**	Registrada en:	AGQ Chile	Cliente (*):	Puerto de Mejillones S.A.
Análisis:	00020134-4	Centro Análisis:	AGQ Chile	Domicilio (*):	Eduardo de la Barra, 210
Tipo Muestra:	BIOTA	Fecha Recepción:	12/02/2021	Contrato:	QMT-CL210200197
Fecha Inicio:	23/02/2021	Fecha Fin:	04/03/2021	Cliente 3º(*):	----
Descripción(*):	E1B BIVALVOS				

Fecha/Hora Muestreo:	09/02/2021 10:14	Muestreado por:	Cliente (*)

A continuación se exponen el Informe de Ensayo y Anexo Técnico asociados a la muestra, en los cuales se pueden consultar toda la información relacionada con los ensayos realizados.

Los Resultados emitidos en este informe, no han sido corregidos con factores de recuperación. Siguiendo el protocolo recogido en nuestro manual de calidad, AGQ guardará bajo condiciones controladas la muestra durante un periodo determinado después de la finalización del análisis. Una vez transcurrido este periodo, la muestra será eliminada. Si desea información adicional o cualquier aclaración, no dude en ponerse en contacto con nosotros.

Serie: 1E 6C E3 C5 00 00 00 00 AC 4A
Emisor: sclientes@e-certchile.cl

Felipe Eduardo Zapata Inalef

FECHA EMISIÓN: 04/03/2021

OBSERVACIONES (*):

Nº de Referencia:	AL-21/027860	Tipo Muestra:	BIOTA
Descripción(*):	E1B BIVALVOS	Fecha Fin:	04/03/2021

RESULTADOS ANALITICOS

	Parámetro	Resultado	Unidades	Incert	CMA	Fecha/Hora Inicio	Fecha/Hora Fin
	Minerales Nutricionales						
*	Hierro Total	38,9	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:47
	Metales Pesados						
*	Antimonio Total	0,013	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:40
*	Arsénico Total	2,46	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:42
*	Cadmio Total	7,54	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:43
*	Cobre Total	2,15	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:43
	Cromo Total	0,58	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:46
*	Mercurio Total	< 0,010	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:47
*	Plata Total	< 0,05	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:48
	Plomo Total	0,23	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:49
	Zinc Total	24,6	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:49

Nota: Los Resultados de este informe solo afectan a la muestra tal como es recibida en el laboratorio. Queda prohibida la reproducción parcial de este informe sin la aprobación por escrito del laboratorio. Las incertidumbres de los parámetros acreditados están calculadas y a disposición del cliente. AGQ no se hace responsable de la información proporcionada por el cliente, asociada a la toma de muestras y a otros datos descriptivos, marcados con (*). A: Ensayo subcontratado y acreditado. N: Ensayo subcontratado y no acreditado. RE: Recuento en placa estimado. La Incertidumbre aplicada al resultado no aplica para valores menores al Límite de Cuantificación (LC).

Nº de Referencia:	AL-21/027860	Tipo Muestra:	BIOTA
Descripción(*):	E1B BIVALVOS	Fecha Fin:	04/03/2021

ANEXO TECNICO

	Parámetro	PNT	Técnica	Ref. Norma.	Lim Cuantif/ Detec (1)
	Minerales Nutricionales				
*	Hierro Total	PE-324	Espect ICP-MS	Método CEN	0,05 mg/kg
	Metales Pesados				
*	Antimonio Total	PE-324	Espect ICP-MS	Método CEN	0,010 mg/kg
*	Arsénico Total	PE-324	Espect ICP-MS	Método CEN	0,010 mg/kg
*	Cadmio Total	PE-324	Espect ICP-MS	Método CEN	0,002 mg/kg
*	Cobre Total	PE-324	Espect ICP-MS	Método CEN	0,03 mg/kg
	Cromo Total	PC-360	Espect ICP-MS		0,05 mg/kg
*	Mercurio Total	PE-324	Espect ICP-MS	Método CEN	0,010 mg/kg
*	Plata Total	PE-324	Espect ICP-MS	Método CEN	0,05 mg/kg
	Plomo Total	PC-360	Espect ICP-MS		0,01 mg/kg
	Zinc Total	PE-324	Espect ICP-MS	Método CEN	0,050 mg/kg

Los parámetros marcados con asterisco (*) no estan incluidos en el Alcance de Acreditación.

(1) El Lim Cuantif es el valor a partir del cual cuantificamos. El Lim Detecc es el valor a partir del cual detectamos (aplica a ensayos cualitativos).Para los parámetros de Radioactividad es el AMD

INFORME DE ENSAYO

Nº de Referencia:	**AL-21/027861**	Registrada en:	AGQ Chile	Cliente (*):	Puerto de Mejillones S.A.
Análisis:	00020134-4	Centro Análisis:	AGQ Chile	Domicilio (*):	Eduardo de la Barra, 210
Tipo Muestra:	BIOTA	Fecha Recepción:	12/02/2021	Contrato:	QMT-CL210200197
Fecha Inicio:	23/02/2021	Fecha Fin:	04/03/2021	Cliente 3º(*):	----
Descripción(*):	E2A BIVALVOS				

Fecha/Hora Muestreo:	09/02/2021 10:44	Muestreado por:	Cliente (*)

A continuación se exponen el Informe de Ensayo y Anexo Técnico asociados a la muestra, en los cuales se pueden consultar toda la información relacionada con los ensayos realizados.

Los Resultados emitidos en este informe, no han sido corregidos con factores de recuperación. Siguiendo el protocolo recogido en nuestro manual de calidad, AGQ guardará bajo condiciones controladas la muestra durante un periodo determinado después de la finalización del análisis. Una vez transcurrido este periodo, la muestra será eliminada. Si desea información adicional o cualquier aclaración, no dude en ponerse en contacto con nosotros.

Serie: 1E 6C E3 C5 00 00 00 00 AC 4A
Emisor: sclientes@e-certchile.cl

Felipe Eduardo Zapata Inalef

FECHA EMISIÓN: 04/03/2021

OBSERVACIONES (*):

Nº de Referencia:	AL-21/027861	Tipo Muestra:	BIOTA
Descripción(*):	E2A BIVALVOS	Fecha Fin:	04/03/2021

RESULTADOS ANALITICOS

	Parámetro	Resultado	Unidades	Incert	CMA	Fecha/Hora Inicio	Fecha/Hora Fin
	Minerales Nutricionales						
*	Hierro Total	51,8	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:47
	Metales Pesados						
*	Antimonio Total	0,012	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:40
*	Arsénico Total	2,44	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:42
*	Cadmio Total	7,71	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:43
*	Cobre Total	2,56	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:43
	Cromo Total	0,65	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:46
*	Mercurio Total	< 0,010	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:47
*	Plata Total	< 0,05	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:48
	Plomo Total	0,22	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:49
	Zinc Total	22,8	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:49

Nota: Los Resultados de este informe solo afectan a la muestra tal como es recibida en el laboratorio. Queda prohibida la reproducción parcial de este informe sin la aprobación por escrito del laboratorio. Las incertidumbres de los parámetros acreditados están calculadas y a disposición del cliente. AGQ no se hace responsable de la información proporcionada por el cliente, asociada a la toma de muestras y a otros datos descriptivos, marcados con (*). A: Ensayo subcontratado y acreditado. N: Ensayo subcontratado y no acreditado. RE: Recuento en placa estimado. La Incertidumbre aplicada al resultado no aplica para valores menores al Límite de Cuantificación (LC).

Nº de Referencia:	AL-21/027861	Tipo Muestra:	BIOTA
Descripción(*):	E2A BIVALVOS	Fecha Fin:	04/03/2021

ANEXO TECNICO

	Parámetro	PNT	Técnica	Ref. Norma.	Lim Cuantif/ Detec (1)
	Minerales Nutricionales				
*	Hierro Total	PE-324	Espect ICP-MS	Método CEN	0,05 mg/kg
	Metales Pesados				
*	Antimonio Total	PE-324	Espect ICP-MS	Método CEN	0,010 mg/kg
*	Arsénico Total	PE-324	Espect ICP-MS	Método CEN	0,010 mg/kg
*	Cadmio Total	PE-324	Espect ICP-MS	Método CEN	0,002 mg/kg
*	Cobre Total	PE-324	Espect ICP-MS	Método CEN	0,03 mg/kg
	Cromo Total	PC-360	Espect ICP-MS		0,05 mg/kg
*	Mercurio Total	PE-324	Espect ICP-MS	Método CEN	0,010 mg/kg
*	Plata Total	PE-324	Espect ICP-MS	Método CEN	0,05 mg/kg
	Plomo Total	PC-360	Espect ICP-MS		0,01 mg/kg
	Zinc Total	PE-324	Espect ICP-MS	Método CEN	0,050 mg/kg

Los parámetros marcados con asterisco (*) no estan incluidos en el Alcance de Acreditación.

(1) El Lim Cuantif es el valor a partir del cual cuantificamos. El Lim Detecc es el valor a partir del cual detectamos (aplica a ensayos cualitativos).Para los parámetros de Radioactividad es el AMD

INFORME DE ENSAYO

Nº de Referencia:	**AL-21/027862**	Registrada en:	AGQ Chile	Cliente (*):	Puerto de Mejillones S.A.
Análisis:	00020134-4	Centro Análisis:	AGQ Chile	Domicilio (*):	Eduardo de la Barra, 210
Tipo Muestra:	BIOTA	Fecha Recepción:	12/02/2021	Contrato:	QMT-CL210200197
Fecha Inicio:	23/02/2021	Fecha Fin:	04/03/2021	Cliente 3º(*):	----
Descripción(*):	E2B BIVALVOS				

Fecha/Hora Muestreo:	09/02/2021 10:48	Muestreado por:	Cliente (*)

A continuación se exponen el Informe de Ensayo y Anexo Técnico asociados a la muestra, en los cuales se pueden consultar toda la información relacionada con los ensayos realizados.

Los Resultados emitidos en este informe, no han sido corregidos con factores de recuperación. Siguiendo el protocolo recogido en nuestro manual de calidad, AGQ guardará bajo condiciones controladas la muestra durante un periodo determinado después de la finalización del análisis. Una vez transcurrido este periodo, la muestra será eliminada. Si desea información adicional o cualquier aclaración, no dude en ponerse en contacto con nosotros.

Serie: 1E 6C E3 C5 00 00 00 00 AC 4A
Emisor: sclientes@e-certchile.cl

Felipe Eduardo Zapata Inalef

FECHA EMISIÓN: 04/03/2021

OBSERVACIONES (*):

Nº de Referencia:	AL-21/027862	Tipo Muestra:	BIOTA
Descripción(*):	E2B BIVALVOS	Fecha Fin:	04/03/2021

RESULTADOS ANALITICOS

	Parámetro	Resultado	Unidades	Incert	CMA	Fecha/Hora Inicio	Fecha/Hora Fin
	Minerales Nutricionales						
*	Hierro Total	64,2	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:47
	Metales Pesados						
*	Antimonio Total	0,014	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:40
*	Arsénico Total	2,45	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:42
*	Cadmio Total	7,89	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:43
*	Cobre Total	2,49	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:43
	Cromo Total	0,61	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:46
*	Mercurio Total	< 0,010	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:47
*	Plata Total	< 0,05	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:48
	Plomo Total	0,23	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:49
	Zinc Total	20,0	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:49

Nota: Los Resultados de este informe solo afectan a la muestra tal como es recibida en el laboratorio. Queda prohibida la reproducción parcial de este informe sin la aprobación por escrito del laboratorio. Las incertidumbres de los parámetros acreditados están calculadas y a disposición del cliente. AGQ no se hace responsable de la información proporcionada por el cliente, asociada a la toma de muestras y a otros datos descriptivos, marcados con (*). A: Ensayo subcontratado y acreditado. N: Ensayo subcontratado y no acreditado. RE: Recuento en placa estimado. La Incertidumbre aplicada al resultado no aplica para valores menores al Límite de Cuantificación (LC).

Nº de Referencia:	AL-21/027862	Tipo Muestra:	BIOTA
Descripción(*):	E2B BIVALVOS	Fecha Fin:	04/03/2021

ANEXO TECNICO

	Parámetro	PNT	Técnica	Ref. Norma.	Lim Cuantif/ Detec (1)
	Minerales Nutricionales				
*	Hierro Total	PE-324	Espect ICP-MS	Método CEN	0,05 mg/kg
	Metales Pesados				
*	Antimonio Total	PE-324	Espect ICP-MS	Método CEN	0,010 mg/kg
*	Arsénico Total	PE-324	Espect ICP-MS	Método CEN	0,010 mg/kg
*	Cadmio Total	PE-324	Espect ICP-MS	Método CEN	0,002 mg/kg
*	Cobre Total	PE-324	Espect ICP-MS	Método CEN	0,03 mg/kg
	Cromo Total	PC-360	Espect ICP-MS		0,05 mg/kg
*	Mercurio Total	PE-324	Espect ICP-MS	Método CEN	0,010 mg/kg
*	Plata Total	PE-324	Espect ICP-MS	Método CEN	0,05 mg/kg
	Plomo Total	PC-360	Espect ICP-MS		0,01 mg/kg
	Zinc Total	PE-324	Espect ICP-MS	Método CEN	0,050 mg/kg

Los parámetros marcados con asterisco (*) no estan incluidos en el Alcance de Acreditación.

(1) El Lim Cuantif es el valor a partir del cual cuantificamos. El Lim Detecc es el valor a partir del cual detectamos (aplica a ensayos cualitativos).Para los parámetros de Radioactividad es el AMD

INFORME DE ENSAYO

Nº de Referencia:	**AL-21/027863**	Registrada en:	AGQ Chile	Cliente (*):	Puerto de Mejillones S.A.
Análisis:	00020134-4	Centro Análisis:	AGQ Chile	Domicilio (*):	Eduardo de la Barra, 210
Tipo Muestra:	BIOTA	Fecha Recepción:	12/02/2021	Contrato:	QMT-CL210200197
Fecha Inicio:	23/02/2021	Fecha Fin:	04/03/2021	Cliente 3º(*):	----
Descripción(*):	E3A BIVALVOS				

Fecha/Hora Muestreo:	09/02/2021 11:12	Muestreado por:	Cliente (*)

A continuación se exponen el Informe de Ensayo y Anexo Técnico asociados a la muestra, en los cuales se pueden consultar toda la información relacionada con los ensayos realizados.

Los Resultados emitidos en este informe, no han sido corregidos con factores de recuperación. Siguiendo el protocolo recogido en nuestro manual de calidad, AGQ guardará bajo condiciones controladas la muestra durante un periodo determinado después de la finalización del análisis. Una vez transcurrido este periodo, la muestra será eliminada. Si desea información adicional o cualquier aclaración, no dude en ponerse en contacto con nosotros.

Serie: 1E 6C E3 C5 00 00 00 00 AC 4A
Emisor: sclientes@e-certchile.cl

Felipe Eduardo Zapata Inalef

FECHA EMISIÓN: 04/03/2021

OBSERVACIONES (*):

Nº de Referencia:	AL-21/027863	Tipo Muestra:	BIOTA
Descripción(*):	E3A BIVALVOS	Fecha Fin:	04/03/2021

RESULTADOS ANALITICOS

	Parámetro	Resultado	Unidades	Incert	CMA	Fecha/Hora Inicio	Fecha/Hora Fin
	Minerales Nutricionales						
*	Hierro Total	25,8	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:47
	Metales Pesados						
*	Antimonio Total	0,015	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:40
*	Arsénico Total	4,36	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:42
*	Cadmio Total	8,76	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:43
*	Cobre Total	3,31	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:43
	Cromo Total	0,63	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:46
*	Mercurio Total	< 0,010	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:47
*	Plata Total	< 0,05	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:48
	Plomo Total	0,19	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:49
	Zinc Total	25,5	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:49

Nota: Los Resultados de este informe solo afectan a la muestra tal como es recibida en el laboratorio. Queda prohibida la reproducción parcial de este informe sin la aprobación por escrito del laboratorio. Las incertidumbres de los parámetros acreditados están calculadas y a disposición del cliente. AGQ no se hace responsable de la información proporcionada por el cliente, asociada a la toma de muestras y a otros datos descriptivos, marcados con (*). A: Ensayo subcontratado y acreditado. N: Ensayo subcontratado y no acreditado. RE: Recuento en placa estimado. La Incertidumbre aplicada al resultado no aplica para valores menores al Límite de Cuantificación (LC).

Nº de Referencia:	AL-21/027863	Tipo Muestra:	BIOTA
Descripción(*):	E3A BIVALVOS	Fecha Fin:	04/03/2021

ANEXO TECNICO

	Parámetro	PNT	Técnica	Ref. Norma.	Lim Cuantif/ Detec (1)
	Minerales Nutricionales				
*	Hierro Total	PE-324	Espect ICP-MS	Método CEN	0,05 mg/kg
	Metales Pesados				
*	Antimonio Total	PE-324	Espect ICP-MS	Método CEN	0,010 mg/kg
*	Arsénico Total	PE-324	Espect ICP-MS	Método CEN	0,010 mg/kg
*	Cadmio Total	PE-324	Espect ICP-MS	Método CEN	0,002 mg/kg
*	Cobre Total	PE-324	Espect ICP-MS	Método CEN	0,03 mg/kg
	Cromo Total	PC-360	Espect ICP-MS		0,05 mg/kg
*	Mercurio Total	PE-324	Espect ICP-MS	Método CEN	0,010 mg/kg
*	Plata Total	PE-324	Espect ICP-MS	Método CEN	0,05 mg/kg
	Plomo Total	PC-360	Espect ICP-MS		0,01 mg/kg
	Zinc Total	PE-324	Espect ICP-MS	Método CEN	0,050 mg/kg

Los parámetros marcados con asterisco (*) no estan incluidos en el Alcance de Acreditación.

(1) El Lim Cuantif es el valor a partir del cual cuantificamos. El Lim Detecc es el valor a partir del cual detectamos (aplica a ensayos cualitativos).Para los parámetros de Radioactividad es el AMD

INFORME DE ENSAYO

Nº de Referencia:	**AL-21/027864**	Registrada en:	AGQ Chile	Cliente (*):	Puerto de Mejillones S.A.
Análisis:	00020134-4	Centro Análisis:	AGQ Chile	Domicilio (*):	Eduardo de la Barra, 210
Tipo Muestra:	BIOTA	Fecha Recepción:	12/02/2021	Contrato:	QMT-CL210200197
Fecha Inicio:	23/02/2021	Fecha Fin:	04/03/2021	Cliente 3º(*):	----
Descripción(*):	E3B BIVALVOS				

Fecha/Hora Muestreo:	09/02/2021 11:18	Muestreado por:	Cliente (*)

A continuación se exponen el Informe de Ensayo y Anexo Técnico asociados a la muestra, en los cuales se pueden consultar toda la información relacionada con los ensayos realizados.

Los Resultados emitidos en este informe, no han sido corregidos con factores de recuperación. Siguiendo el protocolo recogido en nuestro manual de calidad, AGQ guardará bajo condiciones controladas la muestra durante un periodo determinado después de la finalización del análisis. Una vez transcurrido este periodo, la muestra será eliminada. Si desea información adicional o cualquier aclaración, no dude en ponerse en contacto con nosotros.

Serie: 1E 6C E3 C5 00 00 00 00 AC 4A
Emisor: sclientes@e-certchile.cl

Felipe Eduardo Zapata Inalef

FECHA EMISIÓN: 04/03/2021

OBSERVACIONES (*):

Nº de Referencia:	AL-21/027864	Tipo Muestra:	BIOTA
Descripción(*):	E3B BIVALVOS	Fecha Fin:	04/03/2021

RESULTADOS ANALITICOS

	Parámetro	Resultado	Unidades	Incert	CMA	Fecha/Hora Inicio	Fecha/Hora Fin
	Minerales Nutricionales						
*	Hierro Total	19,9	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:47
	Metales Pesados						
*	Antimonio Total	0,012	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:40
*	Arsénico Total	4,42	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:42
*	Cadmio Total	6,05	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:43
*	Cobre Total	3,10	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:43
	Cromo Total	0,52	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:46
*	Mercurio Total	< 0,010	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:47
*	Plata Total	< 0,05	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:48
	Plomo Total	0,16	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:49
	Zinc Total	22,9	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:49

Nota: Los Resultados de este informe solo afectan a la muestra tal como es recibida en el laboratorio. Queda prohibida la reproducción parcial de este informe sin la aprobación por escrito del laboratorio. Las incertidumbres de los parámetros acreditados están calculadas y a disposición del cliente. AGQ no se hace responsable de la información proporcionada por el cliente, asociada a la toma de muestras y a otros datos descriptivos, marcados con (*). A: Ensayo subcontratado y acreditado. N: Ensayo subcontratado y no acreditado. RE: Recuento en placa estimado. La Incertidumbre aplicada al resultado no aplica para valores menores al Límite de Cuantificación (LC).

Nº de Referencia:	AL-21/027864	Tipo Muestra:	BIOTA
Descripción(*):	E3B BIVALVOS	Fecha Fin:	04/03/2021

ANEXO TECNICO

	Parámetro	PNT	Técnica	Ref. Norma.	Lim Cuantif/ Detec (1)
	Minerales Nutricionales				
*	Hierro Total	PE-324	Espect ICP-MS	Método CEN	0,05 mg/kg
	Metales Pesados				
*	Antimonio Total	PE-324	Espect ICP-MS	Método CEN	0,010 mg/kg
*	Arsénico Total	PE-324	Espect ICP-MS	Método CEN	0,010 mg/kg
*	Cadmio Total	PE-324	Espect ICP-MS	Método CEN	0,002 mg/kg
*	Cobre Total	PE-324	Espect ICP-MS	Método CEN	0,03 mg/kg
	Cromo Total	PC-360	Espect ICP-MS		0,05 mg/kg
*	Mercurio Total	PE-324	Espect ICP-MS	Método CEN	0,010 mg/kg
*	Plata Total	PE-324	Espect ICP-MS	Método CEN	0,05 mg/kg
	Plomo Total	PC-360	Espect ICP-MS		0,01 mg/kg
	Zinc Total	PE-324	Espect ICP-MS	Método CEN	0,050 mg/kg

Los parámetros marcados con asterisco (*) no estan incluidos en el Alcance de Acreditación.

(1) El Lim Cuantif es el valor a partir del cual cuantificamos. El Lim Detecc es el valor a partir del cual detectamos (aplica a ensayos cualitativos).Para los parámetros de Radioactividad es el AMD

INFORME DE ENSAYO

Nº de Referencia:	**AL-21/027865**	Registrada en:	AGQ Chile	Cliente (*):	Puerto de Mejillones S.A.
Análisis:	00020134-4	Centro Análisis:	AGQ Chile	Domicilio (*):	Eduardo de la Barra, 210
Tipo Muestra:	BIOTA	Fecha Recepción:	12/02/2021	Contrato:	QMT-CL210200197
Fecha Inicio:	23/02/2021	Fecha Fin:	04/03/2021	Cliente 3º(*):	----
Descripción(*):	E4A BIVALVOS				

Fecha/Hora Muestreo:	09/02/2021 12:00	Muestreado por:	Cliente (*)

A continuación se exponen el Informe de Ensayo y Anexo Técnico asociados a la muestra, en los cuales se pueden consultar toda la información relacionada con los ensayos realizados.

Los Resultados emitidos en este informe, no han sido corregidos con factores de recuperación. Siguiendo el protocolo recogido en nuestro manual de calidad, AGQ guardará bajo condiciones controladas la muestra durante un periodo determinado después de la finalización del análisis. Una vez transcurrido este periodo, la muestra será eliminada. Si desea información adicional o cualquier aclaración, no dude en ponerse en contacto con nosotros.

Serie: 1E 6C E3 C5 00 00 00 00 AC 4A
Emisor: sclientes@e-certchile.cl

Felipe Eduardo Zapata Inalef

FECHA EMISIÓN: 04/03/2021

OBSERVACIONES (*):

Nº de Referencia:	AL-21/027865	Tipo Muestra:	BIOTA
Descripción(*):	E4A BIVALVOS	Fecha Fin:	04/03/2021

RESULTADOS ANALITICOS

	Parámetro	Resultado	Unidades	Incert	CMA	Fecha/Hora Inicio	Fecha/Hora Fin
	Minerales Nutricionales						
*	Hierro Total	20,1	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:47
	Metales Pesados						
*	Antimonio Total	0,019	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:40
*	Arsénico Total	3,00	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:42
*	Cadmio Total	6,25	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:43
*	Cobre Total	3,47	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:43
	Cromo Total	0,57	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:46
*	Mercurio Total	< 0,010	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:47
*	Plata Total	< 0,05	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:48
	Plomo Total	0,36	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:49
	Zinc Total	19,0	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:49

Nota: Los Resultados de este informe solo afectan a la muestra tal como es recibida en el laboratorio. Queda prohibida la reproducción parcial de este informe sin la aprobación por escrito del laboratorio. Las incertidumbres de los parámetros acreditados están calculadas y a disposición del cliente. AGQ no se hace responsable de la información proporcionada por el cliente, asociada a la toma de muestras y a otros datos descriptivos, marcados con (*). A: Ensayo subcontratado y acreditado. N: Ensayo subcontratado y no acreditado. RE: Recuento en placa estimado. La Incertidumbre aplicada al resultado no aplica para valores menores al Límite de Cuantificación (LC).

Nº de Referencia:	AL-21/027865	Tipo Muestra:	BIOTA
Descripción(*):	E4A BIVALVOS	Fecha Fin:	04/03/2021

ANEXO TECNICO

	Parámetro	PNT	Técnica	Ref. Norma.	Lim Cuantif/ Detec (1)
	Minerales Nutricionales				
*	Hierro Total	PE-324	Espect ICP-MS	Método CEN	0,05 mg/kg
	Metales Pesados				
*	Antimonio Total	PE-324	Espect ICP-MS	Método CEN	0,010 mg/kg
*	Arsénico Total	PE-324	Espect ICP-MS	Método CEN	0,010 mg/kg
*	Cadmio Total	PE-324	Espect ICP-MS	Método CEN	0,002 mg/kg
*	Cobre Total	PE-324	Espect ICP-MS	Método CEN	0,03 mg/kg
	Cromo Total	PC-360	Espect ICP-MS		0,05 mg/kg
*	Mercurio Total	PE-324	Espect ICP-MS	Método CEN	0,010 mg/kg
*	Plata Total	PE-324	Espect ICP-MS	Método CEN	0,05 mg/kg
	Plomo Total	PC-360	Espect ICP-MS		0,01 mg/kg
	Zinc Total	PE-324	Espect ICP-MS	Método CEN	0,050 mg/kg

Los parámetros marcados con asterisco (*) no estan incluidos en el Alcance de Acreditación.

(1) El Lim Cuantif es el valor a partir del cual cuantificamos. El Lim Detecc es el valor a partir del cual detectamos (aplica a ensayos cualitativos).Para los parámetros de Radioactividad es el AMD

INFORME DE ENSAYO

Nº de Referencia:	**AL-21/027866**	Registrada en:	AGQ Chile	Cliente (*):	Puerto de Mejillones S.A.
Análisis:	00020134-4	Centro Análisis:	AGQ Chile	Domicilio (*):	Eduardo de la Barra, 210
Tipo Muestra:	BIOTA	Fecha Recepción:	12/02/2021	Contrato:	QMT-CL210200197
Fecha Inicio:	23/02/2021	Fecha Fin:	04/03/2021	Cliente 3º(*):	----
Descripción(*):	E4B BIVALVOS				

Fecha/Hora Muestreo:	09/02/2021 12:10	Muestreado por:	Cliente (*)

A continuación se exponen el Informe de Ensayo y Anexo Técnico asociados a la muestra, en los cuales se pueden consultar toda la información relacionada con los ensayos realizados.

Los Resultados emitidos en este informe, no han sido corregidos con factores de recuperación. Siguiendo el protocolo recogido en nuestro manual de calidad, AGQ guardará bajo condiciones controladas la muestra durante un periodo determinado después de la finalización del análisis. Una vez transcurrido este periodo, la muestra será eliminada. Si desea información adicional o cualquier aclaración, no dude en ponerse en contacto con nosotros.

Serie: 1E 6C E3 C5 00 00 00 00 AC 4A
Emisor: sclientes@e-certchile.cl

Felipe Eduardo Zapata Inalef

FECHA EMISIÓN: 04/03/2021

OBSERVACIONES (*):

Nº de Referencia:	AL-21/027866	Tipo Muestra:	BIOTA
Descripción(*):	E4B BIVALVOS	Fecha Fin:	04/03/2021

RESULTADOS ANALITICOS

	Parámetro	Resultado	Unidades	Incert	CMA	Fecha/Hora Inicio	Fecha/Hora Fin
	Minerales Nutricionales						
*	Hierro Total	20,8	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:47
	Metales Pesados						
*	Antimonio Total	0,013	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:40
*	Arsénico Total	2,69	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:42
*	Cadmio Total	5,45	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:43
*	Cobre Total	5,79	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:43
	Cromo Total	0,53	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:46
*	Mercurio Total	< 0,010	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:47
*	Plata Total	0,17	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:48
	Plomo Total	0,19	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:49
	Zinc Total	20,1	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:49

Nota: Los Resultados de este informe solo afectan a la muestra tal como es recibida en el laboratorio. Queda prohibida la reproducción parcial de este informe sin la aprobación por escrito del laboratorio. Las incertidumbres de los parámetros acreditados están calculadas y a disposición del cliente. AGQ no se hace responsable de la información proporcionada por el cliente, asociada a la toma de muestras y a otros datos descriptivos, marcados con (*). A: Ensayo subcontratado y acreditado. N: Ensayo subcontratado y no acreditado. RE: Recuento en placa estimado. La Incertidumbre aplicada al resultado no aplica para valores menores al Límite de Cuantificación (LC).

Nº de Referencia:	AL-21/027866	Tipo Muestra:	BIOTA
Descripción(*):	E4B BIVALVOS	Fecha Fin:	04/03/2021

ANEXO TECNICO

	Parámetro	PNT	Técnica	Ref. Norma.	Lim Cuantif/ Detec (1)
	Minerales Nutricionales				
*	Hierro Total	PE-324	Espect ICP-MS	Método CEN	0,05 mg/kg
	Metales Pesados				
*	Antimonio Total	PE-324	Espect ICP-MS	Método CEN	0,010 mg/kg
*	Arsénico Total	PE-324	Espect ICP-MS	Método CEN	0,010 mg/kg
*	Cadmio Total	PE-324	Espect ICP-MS	Método CEN	0,002 mg/kg
*	Cobre Total	PE-324	Espect ICP-MS	Método CEN	0,03 mg/kg
	Cromo Total	PC-360	Espect ICP-MS		0,05 mg/kg
*	Mercurio Total	PE-324	Espect ICP-MS	Método CEN	0,010 mg/kg
*	Plata Total	PE-324	Espect ICP-MS	Método CEN	0,05 mg/kg
	Plomo Total	PC-360	Espect ICP-MS		0,01 mg/kg
	Zinc Total	PE-324	Espect ICP-MS	Método CEN	0,050 mg/kg

Los parámetros marcados con asterisco (*) no estan incluidos en el Alcance de Acreditación.

(1) El Lim Cuantif es el valor a partir del cual cuantificamos. El Lim Detecc es el valor a partir del cual detectamos (aplica a ensayos cualitativos).Para los parámetros de Radioactividad es el AMD

INFORME DE ENSAYO

Nº de Referencia:	**AL-21/027867**	Registrada en:	AGQ Chile	Cliente (*):	Puerto de Mejillones S.A.
Análisis:	00020134-4	Centro Análisis:	AGQ Chile	Domicilio (*):	Eduardo de la Barra, 210
Tipo Muestra:	BIOTA	Fecha Recepción:	12/02/2021	Contrato:	QMT-CL210200197
Fecha Inicio:	23/02/2021	Fecha Fin:	04/03/2021	Cliente 3º(*):	----
Descripción(*):	E5A BIVALVOS				

Fecha/Hora Muestreo:	09/02/2021 12:48	Muestreado por:	Cliente (*)

A continuación se exponen el Informe de Ensayo y Anexo Técnico asociados a la muestra, en los cuales se pueden consultar toda la información relacionada con los ensayos realizados.

Los Resultados emitidos en este informe, no han sido corregidos con factores de recuperación. Siguiendo el protocolo recogido en nuestro manual de calidad, AGQ guardará bajo condiciones controladas la muestra durante un periodo determinado después de la finalización del análisis. Una vez transcurrido este periodo, la muestra será eliminada. Si desea información adicional o cualquier aclaración, no dude en ponerse en contacto con nosotros.

Serie: 1E 6C E3 C5 00 00 00 00 AC 4A
Emisor: sclientes@e-certchile.cl

Felipe Eduardo Zapata Inalef

FECHA EMISIÓN: 04/03/2021

OBSERVACIONES (*):

Nº de Referencia:	AL-21/027867	Tipo Muestra:	BIOTA
Descripción(*):	E5A BIVALVOS	Fecha Fin:	04/03/2021

RESULTADOS ANALITICOS

	Parámetro	Resultado	Unidades	Incert	CMA	Fecha/Hora Inicio	Fecha/Hora Fin
	Minerales Nutricionales						
*	Hierro Total	46,9	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:47
	Metales Pesados						
*	Antimonio Total	0,012	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:40
*	Arsénico Total	3,62	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:42
*	Cadmio Total	11,1	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:43
*	Cobre Total	2,71	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:43
	Cromo Total	0,54	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:46
*	Mercurio Total	< 0,010	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:47
*	Plata Total	< 0,05	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:48
	Plomo Total	0,16	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:49
	Zinc Total	16,3	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:49

Nota: Los Resultados de este informe solo afectan a la muestra tal como es recibida en el laboratorio. Queda prohibida la reproducción parcial de este informe sin la aprobación por escrito del laboratorio. Las incertidumbres de los parámetros acreditados están calculadas y a disposición del cliente. AGQ no se hace responsable de la información proporcionada por el cliente, asociada a la toma de muestras y a otros datos descriptivos, marcados con (*). A: Ensayo subcontratado y acreditado. N: Ensayo subcontratado y no acreditado. RE: Recuento en placa estimado. La Incertidumbre aplicada al resultado no aplica para valores menores al Límite de Cuantificación (LC).

Nº de Referencia:	AL-21/027867	Tipo Muestra:	BIOTA
Descripción(*):	E5A BIVALVOS	Fecha Fin:	04/03/2021

ANEXO TECNICO

	Parámetro	PNT	Técnica	Ref. Norma.	Lim Cuantif/ Detec (1)
	Minerales Nutricionales				
*	Hierro Total	PE-324	Espect ICP-MS	Método CEN	0,05 mg/kg
	Metales Pesados				
*	Antimonio Total	PE-324	Espect ICP-MS	Método CEN	0,010 mg/kg
*	Arsénico Total	PE-324	Espect ICP-MS	Método CEN	0,010 mg/kg
*	Cadmio Total	PE-324	Espect ICP-MS	Método CEN	0,002 mg/kg
*	Cobre Total	PE-324	Espect ICP-MS	Método CEN	0,03 mg/kg
	Cromo Total	PC-360	Espect ICP-MS		0,05 mg/kg
*	Mercurio Total	PE-324	Espect ICP-MS	Método CEN	0,010 mg/kg
*	Plata Total	PE-324	Espect ICP-MS	Método CEN	0,05 mg/kg
	Plomo Total	PC-360	Espect ICP-MS		0,01 mg/kg
	Zinc Total	PE-324	Espect ICP-MS	Método CEN	0,050 mg/kg

Los parámetros marcados con asterisco (*) no estan incluidos en el Alcance de Acreditación.

(1) El Lim Cuantif es el valor a partir del cual cuantificamos. El Lim Detecc es el valor a partir del cual detectamos (aplica a ensayos cualitativos).Para los parámetros de Radioactividad es el AMD

INFORME DE ENSAYO

Nº de Referencia:	**AL-21/027868**	Registrada en:	AGQ Chile	Cliente (*):	Puerto de Mejillones S.A.
Análisis:	00020134-4	Centro Análisis:	AGQ Chile	Domicilio (*):	Eduardo de la Barra, 210
Tipo Muestra:	BIOTA	Fecha Recepción:	12/02/2021	Contrato:	QMT-CL210200197
Fecha Inicio:	23/02/2021	Fecha Fin:	04/03/2021	Cliente 3º(*):	----
Descripción(*):	E5B BIVALVOS				

Fecha/Hora Muestreo:	09/02/2021 12:48	Muestreado por:	Cliente (*)

A continuación se exponen el Informe de Ensayo y Anexo Técnico asociados a la muestra, en los cuales se pueden consultar toda la información relacionada con los ensayos realizados.

Los Resultados emitidos en este informe, no han sido corregidos con factores de recuperación. Siguiendo el protocolo recogido en nuestro manual de calidad, AGQ guardará bajo condiciones controladas la muestra durante un periodo determinado después de la finalización del análisis. Una vez transcurrido este periodo, la muestra será eliminada. Si desea información adicional o cualquier aclaración, no dude en ponerse en contacto con nosotros.

Serie: 1E 6C E3 C5 00 00 00 00 AC 4A
Emisor: sclientes@e-certchile.cl

Felipe Eduardo Zapata Inalef

FECHA EMISIÓN: 04/03/2021

OBSERVACIONES (*):

Nº de Referencia:	AL-21/027868	Tipo Muestra:	BIOTA
Descripción(*):	E5B BIVALVOS	Fecha Fin:	04/03/2021

RESULTADOS ANALITICOS

	Parámetro	Resultado	Unidades	Incert	CMA	Fecha/Hora Inicio	Fecha/Hora Fin
	Minerales Nutricionales						
*	Hierro Total	45,2	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:47
	Metales Pesados						
*	Antimonio Total	< 0,010	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:40
*	Arsénico Total	2,34	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:42
*	Cadmio Total	10,7	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:43
*	Cobre Total	2,56	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:43
	Cromo Total	0,21	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:46
*	Mercurio Total	< 0,010	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:47
*	Plata Total	< 0,05	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:48
	Plomo Total	0,15	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:49
	Zinc Total	15,1	mg/kg	-		24/02/2021 13:01	04/03/2021 13:49

Nota: Los Resultados de este informe solo afectan a la muestra tal como es recibida en el laboratorio. Queda prohibida la reproducción parcial de este informe sin la aprobación por escrito del laboratorio. Las incertidumbres de los parámetros acreditados están calculadas y a disposición del cliente. AGQ no se hace responsable de la información proporcionada por el cliente, asociada a la toma de muestras y a otros datos descriptivos, marcados con (*). A: Ensayo subcontratado y acreditado. N: Ensayo subcontratado y no acreditado. RE: Recuento en placa estimado. La Incertidumbre aplicada al resultado no aplica para valores menores al Límite de Cuantificación (LC).

Nº de Referencia:	AL-21/027868	Tipo Muestra:	BIOTA
Descripción(*):	E5B BIVALVOS	Fecha Fin:	04/03/2021

ANEXO TECNICO

	Parámetro	PNT	Técnica	Ref. Norma.	Lim Cuantif/ Detec (1)
	Minerales Nutricionales				
*	Hierro Total	PE-324	Espect ICP-MS	Método CEN	0,05 mg/kg
	Metales Pesados				
*	Antimonio Total	PE-324	Espect ICP-MS	Método CEN	0,010 mg/kg
*	Arsénico Total	PE-324	Espect ICP-MS	Método CEN	0,010 mg/kg
*	Cadmio Total	PE-324	Espect ICP-MS	Método CEN	0,002 mg/kg
*	Cobre Total	PE-324	Espect ICP-MS	Método CEN	0,03 mg/kg
	Cromo Total	PC-360	Espect ICP-MS		0,05 mg/kg
*	Mercurio Total	PE-324	Espect ICP-MS	Método CEN	0,010 mg/kg
*	Plata Total	PE-324	Espect ICP-MS	Método CEN	0,05 mg/kg
	Plomo Total	PC-360	Espect ICP-MS		0,01 mg/kg
	Zinc Total	PE-324	Espect ICP-MS	Método CEN	0,050 mg/kg

Los parámetros marcados con asterisco (*) no estan incluidos en el Alcance de Acreditación.

(1) El Lim Cuantif es el valor a partir del cual cuantificamos. El Lim Detecc es el valor a partir del cual detectamos (aplica a ensayos cualitativos).Para los parámetros de Radioactividad es el AMD