



Superintendencia
del Medio Ambiente
Gobierno de Chile

AUTORIZA COMO ENTIDAD TÉCNICA DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL A LA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL NORTE, SUCURSAL LABORATORIO DE SERVICIOS ANALÍTICOS, EN LOS ALCANCES QUE INDICA.

RESOLUCIÓN EXENTA N°

64

Santiago,

26 ENE 2016

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, de 2010, que crea el Ministerio, el Servicio de Evaluación Ambiental y la Superintendencia del Medio Ambiente; en el Decreto Supremo N° 76, del 10 de octubre 2014, del Ministerio del Medio Ambiente, que nombra a don Cristian Franz Thorud en el cargo de Superintendente de Medio Ambiente; en el Decreto Supremo N° 38, de 15 de mayo 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° 332, de 20 de abril de 2015, de la Superintendencia del Medio Ambiente, que fija la Organización Interna de la Superintendencia del Medio Ambiente; en la Resolución Exenta N° 906, de 29 de septiembre de 2015, de la Superintendencia del Medio Ambiente, que modifica la Resolución Exenta N° 332, de 2015; 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 N° 37, de 15 de enero de 2013, de la Superintendencia de Medio Ambiente que "Dicta e instruye normas de carácter general sobre entidades de inspección ambiental y validez de reportes; 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 en la Resolución N° 1.600, de 2008, de la Contraloría General de la República.

CONSIDERANDO:

1º. La letra c) del artículo 3º de la Ley Orgánica de la Superintendencia de Medio Ambiente que, 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





Superintendencia
del Medio Ambiente
Gobierno de Chile

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. La citada letra c) del artículo 3º 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 serán establecidos en el 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. El artículo 1º transitorio del reglamento de entidades técnicas de fiscalización ambiental de la Superintendencia del Medio Ambiente, que establece un régimen de autorización provisorio para las entidades acreditadas o autorizadas por un organismo de la administración del Estado que lleven a cabo actividades de muestreo, medición y análisis y para aquellas que cuenten con una acreditación vigente en el Sistema Nacional de Acreditación administrado por el Instituto Nacional de Normalización.

4º. Que la UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL NORTE solicitó a la Superintendencia del Medio Ambiente ser autorizada como Entidad Técnica de Fiscalización Ambiental, respecto de su sucursal Laboratorio de Servicios Analíticos, ubicada en Av. Angamos N°0610, comuna de Antofagasta, II Región de Antofagasta.

5º. Que, mediante informe final de evaluación de los antecedentes presentados por la UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL NORTE, para la sucursal Laboratorio de Servicios Analíticos, fechado el 1 octubre de 2015, el jefe de la División de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente recomendó su autorización como Entidad Técnica de Fiscalización Ambiental, en los alcances aprobados. Este informe fue remitido a la Fiscalía por memorando N°454, de 9 de octubre de 2015 y complementado por memorando N°22, de 13 de enero de 2016.

RESUELVO:

1. AUTORIZÁSE, de manera provisorio, por un período de dos años, contados desde la notificación de esta resolución, como Entidad Técnica de Fiscalización Ambiental a la UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL NORTE, únicamente respecto de la siguiente sucursal:

N° DE SOLICITUD	20722	RUT	81.518.400-9
NOMBRE SUCURSAL	Laboratorio de Servicios Analíticos		
DIRECCIÓN SUCURSAL	Av. Angamos N°0610, comuna de Antofagasta, II Región de Antofagasta		

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.



3. **DENIÉGASE** la autorización para actuar como Entidad Técnica de Fiscalización Ambiental a la UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL NORTE, respecto de todos los alcances rechazados en el informe final de evaluación de los antecedentes de la sucursal indicada anteriormente, contenido en el memorando N°454, de 2015, del Jefe de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente.

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** 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.

6. **NOTIFÍQUESE** a la interesada esta resolución junto con el respectivo informe final de evaluación que forma parte integrante de la misma, conforme dispone el artículo 46 de la Ley N° 19.880.

ANÓTESE, COMUNÍQUESE, CÚMPLASE Y ARCHÍVESE.



★ SUPERINTENDENTE ★
CRISTIAN FRANZ THORUD
SUPERINTENDENTE DEL MEDIO AMBIENTE
GOBIERNO DE CHILE

ADJ.: CD que contiene Informe Final de Evaluación

DHE/RVC/MVG/MVS/DIS



Notifíquese a:

UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL NORTE. Av. Angamos N°0610, comuna de Antofagasta, II Región de Antofagasta.

Distribución:

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

**RENUEVA AUTORIZACIÓN DE LA UNIVERSIDAD
CATÓLICA DEL NORTE, COMO ENTIDAD TÉCNICA
DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL, RESPECTO DE LA
SUCURSAL QUE INDICA.**

RESOLUCIÓN EXENTA N°

085

Santiago, 17 ENE 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 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 N°7, de 2019 y sus modificaciones, de la Contraloría General de la República.

CONSIDERANDO:

1º. Que, con fecha 18 de enero de 2018, a través de la resolución exenta N°82—notificada el día 19 del mismo mes y año, mediante correo electrónico- la Superintendencia del Medio Ambiente (en adelante e indistintamente, la superintendencia o servicio) traspasó al régimen normal y homologó los alcances autorizados a la **Universidad Católica del Norte**, RUT N° 81.518.400-9, autorizándola para actuar como entidad técnica de fiscalización ambiental (en adelante e indistintamente, ETFA) respecto de su sucursal Laboratorio de Servicios Analíticos, código ETFA 022-01, en los alcances indicados en el informe final de evaluación que forma parte de ese acto administrativo.

2º. Que, por resolución exenta N°1923, de 2019, esta superintendencia amplió los alcances autorizados a la ETFA, respecto de su sucursal Laboratorio de Servicios Analíticos.

3º. 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.

4º. 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.

5º. Que, con fecha 23 de julio de 2019, la ETFA la Universidad Católica del Norte solicitó la renovación de su autorización.

6º. Que, por memorando N°40446, de 26 de julio 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 3 de octubre de 2019, mediante memorando N°295, 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.

7º. Que, conforme a lo dispuesto en el artículo 10 del reglamento ETFA, con fecha 13 de enero de 2020, el Departamento de Análisis Ambiental, a través del memorando N°2866, 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 rechazados en el mismo.

8º. 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

RESOLUCIÓN:

1. RENUÉVASE la autorización conferida a la **Universidad Católica del Norte**, 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 20 de enero de 2020:

FECHA DE SOLICITUD	23 de julio de 2019	RUT	81.518.400-9
NOMBRE SUCURSAL	Laboratorio de Servicios Analíticos		

DIRECCIÓN SUCURSAL

Avenida Angamos N°0610, comuna y región de Antofagasta.

2. PREVIÉNASE que la presente renovación se otorga para todos los alcances autorizados mediante la resolución exenta N°82, de 2018 y N°1923, de 2019, 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 la **Universidad Católica del Norte**, respecto de todos los alcances rechazados, indicados en el punto tercero del "Informe de Solicitud de Renovación de Autorización ETFA", respecto de 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

EIS/RRM/MVG/MVS

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

Notificación por correo electrónico:

- isa@ucn.cl

Distribución:

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

Exp. 1051/20


INFORME SOLICITUD DE RENOVACIÓN DE AUTORIZACIÓN ETFA

Santiago, 13-01-2020.

La Superintendencia del Medio Ambiente, a través del Departamento de Análisis Ambientales, ha realizado la evaluación de la solicitud de renovación de autorización de la Entidad Técnica de Fiscalización Ambiental (ETFA) UNIVERSIDAD CATOLICA DEL NORTE sucursal LABORATORIO DE SERVICIOS ANALÍTICOS código ETFA 022-01, autorizada bajo Resolución Exenta N°82/18 del 18 de enero de 2018 y notificado con fecha 19-01-2018.

En base a la evaluación realizada para cada alcance autorizado de la ETFA 022-01, 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	23-07-2019
		N° de Expediente ceropapel	18223/19

2. DATOS DEL SOLICITANTE

CÓDIGO ETFA	022-01
NOMBRE ETFA	UNIVERSIDAD CATOLICA DEL NORTE - LABORATORIO DE SERVICIOS ANALÍTICOS

3. DETALLE DE EVALUACIÓN DE ALCANCES NO RENOVADOS

LISTADO DE ALCANCES NO RENOVADOS									
N°	Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Área Técnica o Aplicación	Subárea o producto	Método	Método Tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro
1	24357-P	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/6.Of97. Parte 6. Determinación de aceites y grasas. .1997. INN.	-	-	Aceites y grasas
2	24387-P	Análisis	Agua	Calidad	Aguas crudas	2310. B. Titration Method. Acidity . 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Acidez
3	24388-P	Análisis	Agua	Calidad	Aguas crudas	2320. B. Titration Method. Alkalinity . 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Alcalinidad total
4	24389-P	Análisis	agua	Calidad	Aguas crudas	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Antimonio total
5	24390-P	Análisis	agua	Calidad	Aguas crudas	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Cadmio total
6	24391-P	Análisis	agua	Calidad	Aguas crudas	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Calcio total
<div> <div>JUSTIFICACIÓN DE NO RENOVACIÓN DE ALCANCE</div> <div> <div>ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN BAJO CONVENIO INN-SMA</div> <div>SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019</div> <div>SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019</div> <div>SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019</div> <div>SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019</div> </div> </div>									
<div> <div>N° CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN</div> <div> <div>LE 226</div> <div>LE 226</div> <div>LE 226</div> <div>LE 226</div> <div>LE 226</div> <div>LE 226</div> </div> </div>									

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		
7	24392-P	Análisis	agua	Calidad	Aguas crudas	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 22° Edición. 2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Cobalto total	LE 226	SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019
8	24393-P	Análisis	agua	Calidad	Aguas crudas	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 22° Edición. 2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Cobre total	LE 226	SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019
9	24394-P	Análisis	agua	Calidad	Aguas crudas	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 22° Edición. 2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Cromo total	LE 226	SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019
10	24395-P	Análisis	agua	Calidad	Aguas crudas	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 22° Edición. 2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Estaño total	LE 226	SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019
11	24396-P	Análisis	agua	Calidad	Aguas crudas	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 22° Edición. 2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Estroncio total	LE 226	SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019
12	24397-P	Análisis	agua	Calidad	Aguas crudas	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 22° Edición. 2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Hierro total	LE 226	SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019

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		
13	24398-P	Análisis	agua	Calidad	Aguas crudas	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Litio total	LE 226	SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019
14	24399-P	Análisis	agua	Calidad	Aguas crudas	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Magnesio total	LE 226	SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019
15	24400-P	Análisis	agua	Calidad	Aguas crudas	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Manganeso total	LE 226	SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019
16	24401-P	Análisis	agua	Calidad	Aguas crudas	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Níquel total	LE 226	SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019
17	24402-P	Análisis	agua	Calidad	Aguas crudas	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Oro	LE 226	SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019
18	24403-P	Análisis	agua	Calidad	Aguas crudas	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Plata total	LE 226	SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019

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		
19	24404-P	Análisis	agua	Calidad	Aguas crudas	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Plomo total	LE 226	SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019
20	24405-P	Análisis	agua	Calidad	Aguas crudas	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Potasio total	LE 226	SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019
21	24406-P	Análisis	agua	Calidad	Aguas crudas	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Sodio total	LE 226	SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019
22	24407-P	Análisis	agua	Calidad	Aguas crudas	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Cinc total	LE 226	SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019
23	24409-P	Análisis	Agua	Calidad	Aguas crudas	3114. C. Continuous Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method . Arsenic and Selenium by Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometry. 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Selenio total	LE 226	SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019
24	24411-P	análisis	Agua	Calidad	Aguas crudas	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic	-	-	Aluminio total	LE 226	SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N°

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		
						Absorption Spectrometry . 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.					126/2019
25	24412-P	Análisis	Agua	Calidad	Aguas crudas	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Bario total	LE 226	SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019
26	24413-P	Análisis	Agua	Calidad	Aguas crudas	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Berilio total	LE 226	SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019
27	24416-P	Análisis	Agua	Calidad	Aguas crudas	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Silicio total	LE 226	SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019
28	24417-P	Análisis	Agua	Calidad	Aguas crudas	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Vanadio total	LE 226	SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019
29	24418-P	Análisis	Agua	Calidad	Aguas crudas	2320. B. Titration Method. Alkalinity. 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Carbonato	LE 226	SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N°

LISTADO DE ALCANCES NO RENOVADOS									
N°	Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Área Técnica o Aplicación	Subárea o producto	Método	Método Tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro
									N° CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN
									JUSTIFICACIÓN DE NO RENOVACIÓN DE ALCANCE
									126/2019
30	42781-P	Análisis	Agua	Calidad	Aguas crudas	2320. B. Titration Method. Alkalinity. 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Bicarbonato
									LE 226
									SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019
31	24425-P	Análisis	Agua	Calidad	Aguas crudas	4500-B. C. Carmine Method . B Boron . 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Boro total
									LE 226
									SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019
32	24428-P	Análisis	Agua	Calidad	Aguas crudas	4500-Cl-. B. Argentometric Method . Cl ⁻ Chloride . 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	cloruro
									LE 226
									SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019
33	24429-P	Análisis	Agua	Calidad	Aguas crudas	2510. B. Laboratory Method. Conductivity . 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Conductividad
									LE 226
									SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019
34	24646-P	Análisis	Agua	Calidad	Aguas crudas	3500-Cr. B. Colorimetric Method . Chromium . 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Cromo hexavalente
									LE 226
									SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019
35	24652-P	Análisis	Agua	Calidad	Aguas crudas	5210. B. 5-Day BOD Test. Biochemical Oxygen Demand (BOD) . 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	DBO5
									LE 226
									SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019
36	24658-P	Análisis	Agua	Calidad	Aguas crudas	2340. C. EDTA Titrimetric Method . Hardness . 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Dureza total
									LE 226
									SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019

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		
37	24671-P	Análisis	Agua	Calidad	Aguas crudas	4500-F-, C. Ion-Selective Electrode Method. F ⁻ Fluoride. 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Fluoruro	LE 226	SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019
38	24674-P	Análisis	Agua	Calidad	Aguas crudas	4500-P. C. Vanadomolybdophosphoric Acid Colorimetric Method. P Phosphorus. 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Fósforo total	LE 226	SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019
39	24675-P	Análisis	Agua	Calidad	Aguas crudas	4500-NO3-. B. Ultraviolet Spectrophotometric Screening Method. NO3 ⁻ Nitrogen (Nitrate) . 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Nitrato	LE 226	SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019
40	24676-P	Análisis	Agua	Calidad	Aguas crudas	4500-NO2-. B. Colorimetric Method. NO2 ⁻ Nitrogen (Nitrite). 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Nitrito	LE 226	SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019
41	24677-P	Análisis	Agua	Calidad	Aguas crudas	4500-H+. B. Electrometric Method. H+ pH Value. 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	pH	LE 226	SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019
42	24678-P	Análisis	Agua	Calidad	Aguas crudas	2540. F. Settleable Solids . Solids . 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Sólidos sedimentables	LE 226	SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019
43	24679-P	Análisis	Agua	Calidad	Aguas crudas	2540. C. Total Dissolved Solids Dried at 180°C . Solids . 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Sólidos disueltos totales	LE 226	SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019

LISTADO DE ALCANCES NO RENOVADOS											
N°	Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Área Técnica o Aplicación	Subárea o producto	Método	Método Tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro	N° CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN	JUSTIFICACIÓN DE NO RENOVACIÓN DE ALCANCE
44	24680-P	Análisis	Agua	Calidad	Aguas crudas	2540. D. Total Suspended Solids Dried at 103-105°C . Solids . 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Sólidos Suspendidos totales	LE 226	SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019
45	24681-P	Análisis	Agua	Calidad	Aguas crudas	4500-SO42-. C. Gravimetric Method with Ignition of Residue. SO42 ⁻ Sulfate . 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Sulfato	LE 226	SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019
46	24682-P	Análisis	Agua	Calidad	Aguas crudas	5540. C. Anionic Surtactants as MBAS. Sufractants. 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Surfactantes aniónicos (SAAM)	LE 226	SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019
47	24683-P	Análisis	Agua	Calidad	Aguas crudas	2130. B. Nephelometric Method. Turbidity . 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Turbiedad	LE 226	SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019
48	24770-P	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos	-	-	PT-13 versión 10 Método basado en el Manual de análisis físico-químicos de Alimentos, Agua y Suelos.Ministerio de Salud.Instituto de Salud Pública de Chile Sub Departamento Laboratorio del Ambiente,1998 Espectrofotometría de absorción atómica con aspiración directa	Cadmio total	LE 228	ALCANCE DUPLICADO CON ALCANCE AUTORIZADO DE CÓDIGO N°60709
49	24771-P	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos	-	-	PT-13 versión 10 Método basado en el Manual de análisis físico-químicos de Alimentos, Agua y Suelos.Ministerio de Salud.Instituto de Salud Pública de	Cobre total	LE 228	ALCANCE DUPLICADO CON ALCANCE AUTORIZADO DE CÓDIGO N°60710

LISTADO DE ALCANCES NO RENOVADOS									
N°	Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Área Técnica o Aplicación	Subárea o producto	Método	Método Tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro
								Chile Sub Departamento Laboratorio del Ambiente,1998 Espectrofotometría de absorción atómica con aspiración directa	
50	24772-P	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos	-	-	PT-13 versión 10 Método basado en el Manual de análisis físico-químicos de Alimentos, Agua y Suelos.Ministerio de Salud.Instituto de Salud Pública de Chile Sub Departamento Laboratorio del Ambiente,1998 Espectrofotometría de absorción atómica con aspiración directa	Cromo total
									LE 228
									ALCANCE DUPLICADO CON ALCANCE AUTORIZADO DE CÓDIGO N°60711
51	24773-P	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos	-	-	PT-13 versión 10 Método basado en el Manual de análisis físico-químicos de Alimentos, Agua y Suelos.Ministerio de Salud.Instituto de Salud Pública de Chile Sub Departamento Laboratorio del Ambiente,1998 Espectrofotometría de absorción atómica con aspiración directa	Hierro total
									LE 228
									ALCANCE DUPLICADO CON ALCANCE AUTORIZADO DE CÓDIGO N°60712
52	24774-P	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos	-	-	PT-13 versión 10 Método basado en el Manual de análisis físico-químicos de Alimentos, Agua y Suelos.Ministerio de Salud.Instituto de Salud Pública de Chile Sub Departamento Laboratorio del Ambiente,1998 Espectrofotometría de absorción atómica con aspiración directa	Molibdeno total
									LE 228
									ALCANCE DUPLICADO CON ALCANCE AUTORIZADO DE CÓDIGO N°60715

LISTADO DE ALCANCES NO RENOVADOS											
N°	Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Área Técnica o Aplicación	Subárea o producto	Método	Método Tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro	N° CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN	JUSTIFICACIÓN DE NO RENOVACIÓN DE ALCANCE
								atómica con aspiración directa			
53	24775-P	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos	-	-	PT-13 versión 10 Método basado en el Manual de análisis físico-químicos de Alimentos, Agua y Suelos.Ministerio de Salud.Instituto de Salud Pública de Chile Sub Departamento Laboratorio del Ambiente,1998 Espectrofotometría de absorción atómica con aspiración directa	Níquel total	LE 228	ALCANCE DUPLICADO CON ALCANCE AUTORIZADO DE CÓDIGO N°60713
54	24776-P	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos	-	-	PT-13 versión 10 Método basado en el Manual de análisis físico-químicos de Alimentos, Agua y Suelos.Ministerio de Salud.Instituto de Salud Pública de Chile Sub Departamento Laboratorio del Ambiente,1998 Espectrofotometría de absorción atómica con aspiración directa	Plata total	LE 228	ALCANCE DUPLICADO CON ALCANCE AUTORIZADO DE CÓDIGO N°60714
55	24777-P	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos	-	-	PT-13 versión 10 Método basado en el Manual de análisis físico-químicos de Alimentos, Agua y Suelos.Ministerio de Salud.Instituto de Salud Pública de Chile Sub Departamento Laboratorio del Ambiente,1998 Espectrofotometría de absorción atómica con aspiración directa	Plomo total	LE 228	ALCANCE DUPLICADO CON ALCANCE AUTORIZADO DE CÓDIGO N°60716

LISTADO DE ALCANCES NO RENOVADOS									
N°	Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Área Técnica o Aplicación	Subárea o producto	Método	Método Tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro
56	24778-P	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos	-	-	PT-13 versión 10 Método basado en el Manual de análisis físico-químicos de Alimentos, Agua y Suelos.Ministerio de Salud.Instituto de Salud Pública de Chile Sub Departamento Laboratorio del Ambiente,1998 Espectrofotometría de absorción atómica con aspiración directa	Cinc total
									ALCANCE DUPLICADO CON ALCANCE AUTORIZADO DE CÓDIGO N°60717
57	24779-P	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos	-	-	PT-13 versión 10 Método basado en el Manual de análisis físico-químicos de Alimentos, Agua y Suelos.Ministerio de Salud.Instituto de Salud Pública de Chile Sub Departamento Laboratorio del Ambiente,1998 Espectrofotometría de absorción atómica con generación de hidruros	Arsénico total
									ALCANCE DUPLICADO CON ALCANCE AUTORIZADO DE CÓDIGO N°60708
58	24781-P	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos	-	-	PT-13 versión 10 Método basado en el Manual de análisis físico-químicos de Alimentos, Agua y Suelos.Ministerio de Salud.Instituto de Salud Pública de Chile Sub Departamento Laboratorio del Ambiente,1998 Espectrofotometría de absorción atómica con generación de vapor atómico de Hg	Mercurio total
									ALCANCE DUPLICADO CON ALCANCE AUTORIZADO DE CÓDIGO N°60718

LISTADO DE ALCANCES NO RENOVADOS									
N°	Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Área Técnica o Aplicación	Subárea o producto	Método	Método Tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro
59	30239	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos	-	-	PT-13 versión 10 Método basado en el Manual de Métodos de análisis fisico-químicos de Alimentos, Agua y Suelos. Ministerio de Salud. Instituto de Salud Pública de Chile-Sub Departamento Laboratorio del Ambiente, 1998 Espectrofotometría de absorción atómica con aspiración directa	Plata total
									ALCANCE DUPLICADO CON ALCANCE AUTORIZADO DE CÓDIGO N°60724
60	30233	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos	-	-	PT-13 versión 10 Método basado en el Manual de Métodos de análisis fisico-químicos de Alimentos, Agua y Suelos. Ministerio de Salud. Instituto de Salud Pública de Chile-Sub Departamento Laboratorio del Ambiente, 1998 Espectrofotometría de absorción atómica con aspiración directa	Cadmio total
									ALCANCE DUPLICADO CON ALCANCE AUTORIZADO DE CÓDIGO N°60720
61	30236	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos	-	-	PT-13 versión 10 Método basado en el Manual de Métodos de análisis fisico-químicos de Alimentos, Agua y Suelos. Ministerio de Salud. Instituto de Salud Pública de Chile-Sub Departamento Laboratorio del Ambiente, 1998 Espectrofotometría de absorción atómica con aspiración directa	Hierro total
									ALCANCE DUPLICADO CON ALCANCE AUTORIZADO DE CÓDIGO N°60722

LISTADO DE ALCANCES NO RENOVADOS									
N°	Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Área Técnica o Aplicación	Subárea o producto	Método	Método Tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro
62	30235	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos	-	-	PT-13 versión 10 Método basado en el Manual de Métodos de análisis físico-químicos de Alimentos, Agua y Suelos. Ministerio de Salud. Instituto de Salud Pública de Chile-Sub Departamento Laboratorio del Ambiente, 1998 Espectrofotometría de absorción atómica con aspiración directa	Cobre total
									ALCANCE DUPLICADO CON ALCANCE AUTORIZADO DE CÓDIGO N°60721
63	30241	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos	-	-	PT-13 versión 10 Método basado en el Manual de Métodos de análisis físico-químicos de Alimentos, Agua y Suelos. Ministerio de Salud. Instituto de Salud Pública de Chile-Sub Departamento Laboratorio del Ambiente, 1998 Espectrofotometría de absorción atómica con generación de hidruros.	Arsénico total
									ALCANCE DUPLICADO CON ALCANCE AUTORIZADO DE CÓDIGO N°60719
64	30234	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos	-	-	PT-13 versión 10 Método basado en el Manual de Métodos de análisis físico-químicos de Alimentos, Agua y Suelos. Ministerio de Salud. Instituto de Salud Pública de Chile-Sub Departamento Laboratorio del Ambiente, 1998 Espectrofotometría de absorción	Cinc total
									ALCANCE DUPLICADO CON ALCANCE AUTORIZADO DE CÓDIGO N°60727

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		
65	30237	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos	-	-	PT-13 versión 10 Método basado en el Manual de Métodos de análisis físico-químicos de Alimentos, Agua y Suelos. Ministerio de Salud. Instituto de Salud Pública de Chile-Sub Departamento Laboratorio del Ambiente, 1998 Espectrofotometría de absorción atómica con generación de vapor de Hg	Mercurio total	LE 228	ALCENCE DUPLICADO CON ALCANCE AUTORIZADO DE CÓDIGO N°60723
66	30240	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos	-	-	PT-13 versión 10 Método basado en el Manual de Métodos de análisis físico-químicos de Alimentos, Agua y Suelos. Ministerio de Salud. Instituto de Salud Pública de Chile-Sub Departamento Laboratorio del Ambiente, 1998 Espectrofotometría de absorción atómica con aspiración directa	Plomo total	LE 228	ALCENCE DUPLICADO CON ALCANCE AUTORIZADO DE CÓDIGO N°60726
67	60593	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry - 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM.	-	Cobre total	LE 226	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN BAJO CONVENIO INN-SMA

4. CONCLUSIÓN

En base a los antecedentes evaluados, se recomienda para la ETFA 022-01, la renovación de aquellos alcances identificados en el registro público de la SMA, correspondiente a las Resoluciones N°82/18 y N°1923/19, 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.



RODRIGO ROMERO MALDONADO
JEFE DEPARTAMENTO DE ANÁLISIS AMBIENTAL



MVG/MPP

**AUTORIZA LA AMPLIACIÓN DE LOS ALCANCES
QUE INDICA A LA ENTIDAD TÉCNICA DE
FISCALIZACIÓN AMBIENTAL LABORATORIO
HIDROLAB S.A., SUCURSAL HIDROLAB SANTIAGO**

RESOLUCIÓN EXENTA N° 237

Santiago, 15 FEB 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 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 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°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 2018, que establece la organización interna funcional de la División de Fiscalización; 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”; 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 N° 1.600, de 2008, de la Contraloría General de la República.

CONSIDERANDO:

1º. Que, con fecha 25 de enero de 2019, la Superintendencia del Medio Ambiente, a través de la resolución exenta N°126, dictó la instrucción de carácter general que estableció los requisitos para la autorización de las entidades técnicas de fiscalización ambiental e inspectores ambientales, y dejó sin efecto las resoluciones que indica.

Cabe destacar que el punto 5.5 de dicha resolución señala que la primera autorización como entidad técnica de fiscalización ambiental (“ETFA”) que obtenga una persona jurídica, tendrá la duración de dos años desde la notificación del acto que lo declare, y por consiguiente “[toda] *ampliación de alcances, incorporación de nuevas sucursales o cualquier otra clase de modificación deberá sujetarse al mismo plazo de vigencia originalmente otorgado.*”

2º. Que, con fecha 28 de diciembre de 2017, y a través de la resolución exenta N°1545 (“Res. Ex. N°1545/2017”), la Superintendencia del Medio Ambiente traspasó a régimen normal a la ETFA **Laboratorio Hidrolab S.A.**, sucursales **Hidrolab Santiago** e **Hidrolab Copiapó**, homologando los alcances autorizados bajo régimen provisorio que fueron indicados en el anexo 1 de dicha resolución.

3º. Que, mediante solicitud N°20212, de fecha 26 de junio de 2018, la ETFA **Laboratorio Hidrolab S.A.** pidió una ampliación de los alcances que fueron autorizados mediante de la Res. Ex. N°1545/2017, para su sucursal **Hidrolab Santiago**.

4º. Que, con fecha 24 de septiembre de 2018, el memorándum N°135 de Fiscalía informó a la Sección de Autorización y Seguimiento de Terceros de esta Superintendencia, que los antecedentes legales presentados por la empresa dan cumplimiento a lo señalado en el decreto supremo N° 38/2013.

5º. Que, conforme a lo dispuesto en el artículo 9 del reglamento, con fecha 6 de noviembre de 2018, el Jefe de la División de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente, a través del memorándum N°61809/2018, adjuntó el informe final de evaluación respecto de la ampliación de alcances solicitada por la empresa para la sucursal anteriormente indicada y recomendó su autorización en aquellos alcances que fueron aprobados.

6º. Que, los fundamentos para autorizar la ampliación de los alcances solicitada se encuentra en el informe final de evaluación correspondiente a la 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. AUTORIZÁSE LA AMPLIACIÓN DE ALCANCES de la Entidad Técnica de Fiscalización Ambiental **Laboratorio Hidrolab S.A.**, respecto de la siguiente sucursal:

N° DE SOLICITUD	20212	RUT	76.370.360-2
NOMBRE SUCURSAL	Hidrolab Santiago		
DIRECCIÓN SUCURSAL	Avenida Central N°681, Quilicura		

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. 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 y ampliados respecto de la sucursal **Hidrolab Santiago** 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. DÉJASE CONSTANCIA que para todos los efectos legales, la vigencia de los alcances indicados precedentemente corresponderá a la establecida en la Res. Ex. N° N°1545/2017.

5. 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.

NOTÉSE, COMUNÍQUESE, CÚMPLASE Y ARCHÍVESE.


RUBÉN VERDUGO CASTILLO
SUPERINTENDENTE DEL MEDIO AMBIENTE (S)


EIS / CPN / MVG / LMS

ADJ.: Informe final de evaluación.

Notificación por correo electrónico:

- xcuadros@hidrolab.cl
- laboratorio@hidrolab.cl
- dmanzanares@hidrolab.cl

Distribución:

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

MODIFICA PARCIALMENTE RESOLUCIONES EXENTAS QUE INDICA A FIN DE ADECUAR ALCANCES AUTORIZADOS A LA ETFA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL NORTE, SUCURSAL LABORATORIO DE SERVICIOS ANALÍTICOS.

RESOLUCIÓN EXENTA N° 474

Santiago, 29 de marzo de 2022

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 Exento RA N°118894/55/2022, de 18 de marzo de 2022, del Ministerio del Medio Ambiente, que fija orden de subrogación del superintendente; en la Resolución Exenta N° 2124, de 30 de septiembre de 2021, que fija organización interna de la Superintendencia del Medio Ambiente; 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 N°7, de 2019 y sus modificaciones, de la Contraloría General de la República.

CONSIDERANDO:

1. La Superintendencia del Medio Ambiente (en adelante e indistintamente SMA o superintendencia) es el servicio público creado para ejecutar, organizar y coordinar el seguimiento y fiscalización de los instrumentos de carácter ambiental que dispone la ley, así como imponer sanciones en caso que se constaten infracciones que sean de su competencia.
2. Que, la letra c) del artículo 3° de la ley orgánica de la Superintendencia de Medio Ambiente faculta a este servicio 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 autorizados.

3. Que, la citada letra c) del artículo 3° de la ley orgánica de la Superintendencia de Medio Ambiente 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, mediante el cual se “Aprueba reglamento de entidades técnicas de fiscalización ambiental de la Superintendencia del Medio Ambiente” (en adelante e indistintamente, reglamento ETFA).

4. Que, en el artículo 3° del reglamento ETFA se establecieron los requisitos que todo solicitante debe cumplir para obtener una autorización como entidad técnica de fiscalización ambiental (en adelante e indistintamente, ETFA).

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, siendo uno de ellos que los alcances autorizados cuenten con acreditación ISO 17025 o ISO 17020, según corresponda.

6. Que, **Universidad Católica del Norte**, sucursal Laboratorio de Servicios Analítico (código ETFA 022-01) fue autorizada para actuar como ETFA, en régimen provisorio, mediante la resolución exenta N°64 del 26 de enero de 2016.

7. Que, a través de la resolución exenta N°82, de 18 de enero de 2018, se traspasó a la ETFA al régimen normal, fueron homologados los alcances autorizados bajo régimen provisorio y se autorizó la ampliación de aquellos que fueron singularizados en el respectivo informe final de evaluación, para su sucursal **Laboratorio de Servicios Analítico**. Su autorización fue ampliada y renovada en enero del 2020. El detalle del historial de autorizaciones de la ETFA es el siguiente:

Razón social	Nombre sucursal	Número de resolución	Fecha resolución	Tipo de solicitud
Universidad Católica del Norte	Laboratorio de Servicios Analíticos	82	18/01/2018	Traspaso a régimen normal, ampliación y homologación de alcances
		1923	24/12/2019	Ampliación
		85	17/01/2020	Renovación

8. Que, el reglamento ETFA establece, en su artículo 15 letra h), que las ETFA autorizadas deben someterse, según el alcance que corresponda, a ejercicios de intercomparación o ensayos de aptitud, para efectos de mantener o renovar sus autorizaciones.

9. Que, el segundo semestre del año 2019, se ejecutó un ensayo de aptitud dirigido a las ETFA autorizadas en "metales totales" en "suelo" (EA-SMA-03-19), del que en junio del 2020 se publicó el Informe de Resultados Ensayo de Aptitud (Proficiency Test) EA-SMA-03-19, con los resultados del ensayo, los cuales indicaron que los

resultados de las ETFA fueron sustancialmente diferentes a la muestra de referencia, concluyéndose que, de las ETFA participantes (códigos 004-01, 011-01, 015-01, 016-01, 022-01 y 029-02), cinco aplicaron una metodología que no estaba orientada a la determinación de metales totales y una de ellas (código 011-01) utilizó un método no autorizado para la matriz objeto del ensayo de aptitud, por lo que existen inconsistencias con lo indicado en sus acreditaciones las que están otorgadas a metales totales.

10. Que, como consecuencia de lo anterior, la Sección de Conformidad Ambiental realizó una revisión de los certificados de acreditación de los organismos de acreditación asociados a los alcances respectivos (para suelos y matrices asimilables como lodos y sedimentos) para todas las ETFA, para constatar si estos alcances habían sufrido modificaciones.

11. Que, por oficio N°2649, de 12 de julio de 2021, notificado mediante correo electrónico, el día 23 de julio de 2021, se informó a la ETFA Universidad Católica del Norte que debía adecuar sus autorizaciones a fin que ellas estuvieran en concordancia con los certificados de acreditación actualizados para los alcances correspondientes, confiriéndose un plazo para ello..

12. Que, con fecha 2 de agosto de 2021, la ETFA Universidad Católica del Norte, sucursal Laboratorio de Servicios Analíticos (código ETFA 022-01) ingresó su Carta UCN-LSA N° 007-21, solicitando la adecuación de los alcances involucrados, según su acreditación, contenida en el certificado LE 228, emitido por el Instituto Nacional de Normalización.

13. Que, por memorando N°41555, de 20 de septiembre de 2021, el jefe de la División de Fiscalización y Conformidad Ambiental envió el **“INFORME TÉCNICO PARA ADECUACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS ASOCIADOS A METALES TOTALES DE LA ETFA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL NORTE- SUCURSAL LABORATORIO DE SERVICIOS ANALÍTICOS”**, de 16 del mismo mes y año, en el cual se concluye que, *“la solicitud de adecuación de los alcances autorizados en metales totales para las matrices suelos y sedimentos marinos, es procedente, toda vez que estos alcances han sido actualizados en el certificado de acreditación LE 228, descargado el 19 de agosto del 2021 desde la página web de INN, por lo que son consistentes desde el punto de vista técnico”*, y recomienda acceder la solicitud de la ETFA, modificando los 19 alcances individualizados en el punto 3 (Tabla 2) y reemplazarlos por los indicados en el punto 4 (Tabla 3) del informe, por lo que dicto la siguiente

RESOLUCIÓN:

1º. MODÍFICASE la resolución exenta N°85, de 2020, en orden a adecuar los alcances en ella autorizados, por los que se señalan a continuación, de acuerdo al “Informe técnico para adecuación de alcances autorizados asociados a metales totales de la ETFA Universidad Católica Del Norte - Sucursal Laboratorio de Servicios Analíticos”, que forma parte integrante de esta:

Código alcance	Actividad	Componente	Área técnica o aplicación	Subárea o producto	Método propio	Parámetro	Certificado de acreditación
60708	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos	PT-13 versión 10 Método basado en el Manual de Métodos de análisis fisicoquímicos de Alimentos, Agua y Suelos. Ministerio de Salud. Instituto de Salud Pública de Chile-Sub Departamento Laboratorio del Ambiente, 1998 Espectrofotometría de absorción atómica con generación de hidruros	Arsénico	LE 228
60709	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos	PT-13 versión 10 Método basado en el Manual de Métodos de análisis fisicoquímicos de Alimentos, Agua y Suelos. Ministerio de Salud. Instituto de Salud Pública de Chile-Sub Departamento Laboratorio del Ambiente, 1998 Espectrofotometría de absorción atómica con aspiración directa.	Cadmio	LE 228
60710	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos	PT-13 versión 10 Método basado en el Manual de Métodos de análisis fisicoquímicos de Alimentos, Agua y Suelos. Ministerio de Salud. Instituto de Salud Pública de Chile-Sub Departamento Laboratorio del Ambiente, 1998 Espectrofotometría de absorción atómica con aspiración directa.	Cobre	LE 228
60711	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos	PT-13 versión 10 Método basado en el Manual de Métodos de análisis fisicoquímicos de Alimentos, Agua y Suelos. Ministerio de Salud. Instituto de Salud Pública de Chile-Sub Departamento Laboratorio del Ambiente, 1998 Espectrofotometría de absorción atómica con aspiración directa.	Cromo	LE 228
60712	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos	PT-13 versión 10 Método basado en el Manual de Métodos de análisis fisicoquímicos de Alimentos, Agua y Suelos. Ministerio de Salud.	Hierro	LE 228

Código alcance	Actividad	Componente	Área técnica o aplicación	Subárea o producto	Método propio	Parámetro	Certificado de acreditación
					Instituto de Salud Pública de Chile-Sub Departamento Laboratorio del Ambiente, 1998 Espectrofotometría de absorción atómica con aspiración directa.		
60713	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos	PT-13 versión 10 Método basado en el Manual de Métodos de análisis fisicoquímicos de Alimentos, Agua y Suelos. Ministerio de Salud. Instituto de Salud Pública de Chile-Sub Departamento Laboratorio del Ambiente, 1998 Espectrofotometría de absorción atómica con aspiración directa.	Níquel	LE 228
60714	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos	PT-13 ver10 Método basado en el Manual de Métodos de análisis fisicoquímicos de Alimentos, Agua y Suelos. Ministerio de Salud. Instituto de Salud Pública de Chile-Sub Departamento Laboratorio del Ambiente, 1998 Espectrofotometría de absorción atómica con aspiración directa.	Plata	LE 228
60715	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos	PT-13 versión10 Método basado en el Manual de Métodos de análisis fisicoquímicos de Alimentos, Agua y Suelos. Ministerio de Salud. Instituto de Salud Pública de Chile-Sub Departamento Laboratorio del Ambiente, 1998 Espectrofotometría de absorción atómica con aspiración directa.	Molibdeno	LE 228
60716	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos	PT-13 versión 10 Método basado en el Manual de Métodos de análisis fisicoquímicos de Alimentos, Agua y Suelos. Ministerio de Salud. Instituto de Salud Pública de Chile-Sub Departamento Laboratorio del Ambiente, 1998 Espectrofotometría de	Plomo	LE 228

Código alcance	Actividad	Componente	Área técnica o aplicación	Subárea o producto	Método propio	Parámetro	Certificado de acreditación
					absorción atómica con aspiración directa.		
60717	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos	PT-13 versión 10 Método basado en el Manual de Métodos de análisis fisicoquímicos de Alimentos, Agua y Suelos. Ministerio de Salud. Instituto de Salud Pública de Chile-Sub Departamento Laboratorio del Ambiente, 1998 Espectrofotometría de absorción atómica con aspiración directa.	Cinc	LE 228
60718	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos	PT-13 versión 10 Método basado en el Manual de Métodos de análisis fisicoquímicos de Alimentos, Agua y Suelos. Ministerio de Salud. Instituto de Salud Pública de Chile-Sub Departamento Laboratorio del Ambiente, 1998 Espectrofotometría de absorción atómica con generación de vapor atómico de Hg.	Mercurio	LE 228
60719	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos	PT-13 versión 10 Método basado en el Manual de Métodos de análisis fisicoquímicos de Alimentos, Agua y Suelos. Ministerio de Salud. Instituto de Salud Pública de Chile-Sub Departamento Laboratorio del Ambiente, 1998 Espectrofotometría de absorción atómica con generación de hidruros.	Arsénico	LE 228
60720	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos	PT-13 versión 10 Método basado en el Manual de Métodos de análisis fisicoquímicos de Alimentos, Agua y Suelos. Ministerio de Salud. Instituto de Salud Pública de Chile-Sub Departamento Laboratorio del Ambiente, 1998 Espectrofotometría de	Cadmio	LE 228

Código alcance	Actividad	Componente	Área técnica o aplicación	Subárea o producto	Método propio	Parámetro	Certificado de acreditación
					absorción atómica con aspiración directa.		
60721	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos	PT-13 versión 10 Método basado en el Manual de Métodos de análisis fisicoquímicos de Alimentos, Agua y Suelos. Ministerio de Salud. Instituto de Salud Pública de Chile-Sub Departamento Laboratorio del Ambiente, 1998 Espectrofotometría de absorción atómica con aspiración directa.	Cobre	LE 228
60722	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos	PT-13 versión 10 Método basado en el Manual de Métodos de análisis fisicoquímicos de Alimentos, Agua y Suelos. Ministerio de Salud. Instituto de Salud Pública de Chile-Sub Departamento Laboratorio del Ambiente, 1998 Espectrofotometría de absorción atómica con aspiración directa.	Hierro	LE 228
60723	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos	PT-13 versión 10 Método basado en el Manual de Métodos de análisis fisicoquímicos de Alimentos, Agua y Suelos. Ministerio de Salud. Instituto de Salud Pública de Chile-Sub Departamento Laboratorio del Ambiente, 1998 Espectrofotometría de absorción atómica con generación de vapor atómico de Hg	Mercurio	LE 228
60724	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos	PT-13 ver10 Método basado en el Manual de Métodos de análisis fisicoquímicos de Alimentos, Agua y Suelos. Ministerio de Salud. Instituto de Salud Pública de Chile-Sub Departamento Laboratorio del Ambiente, 1998 Espectrofotometría de absorción atómica con aspiración directa.	Plata	LE 228

Código alcance	Actividad	Componente	Área técnica o aplicación	Subárea o producto	Método propio	Parámetro	Certificado de acreditación
60726	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos	PT-13 versión 10 Método basado en el Manual de Métodos de análisis fisicoquímicos de Alimentos, Agua y Suelos. Ministerio de Salud. Instituto de Salud Pública de Chile-Sub Departamento Laboratorio del Ambiente, 1998 Espectrofotometría de absorción atómica con aspiración directa.	Plomo	LE 228
60727	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos	PT-13 versión 10 Método basado en el Manual de Métodos de análisis fisicoquímicos de Alimentos, Agua y Suelos. Ministerio de Salud. Instituto de Salud Pública de Chile-Sub Departamento Laboratorio del Ambiente, 1998 Espectrofotometría de absorción atómica con aspiración directa.	Cinc	LE 228

2º. PUBLÍQUESE Y ACTUALÍCESE en el Registro Nacional de Entidades Técnicas de Fiscalización Ambiental, la presente resolución, los alcances específicos modificados y los demás antecedentes que correspondan, conforme lo dispuesto en el artículo 14 del reglamento ETFA.

3º. NOTIFÍQUESE por correo electrónico a las interesadas esta resolución, conforme lo dispuesto en el artículo 30 letra a) de la ley N°19.880.

ANÓTESE, COMUNÍQUESE, CÚMPLASE Y ARCHÍVESE.

Emanuel
Ibarra Soto

SUPERINTENDENTE DEL MEDIO AMBIENTE (S)

Firmado digitalmente por Emanuel Ibarra Soto
Nombre de reconocimiento (DN): c=CL,
st=METROPOLITANA - REGION METROPOLITANA,
l=Santiago, o=Superintendencia del Medio Ambiente,
ou=Terminos de uso en www.esign-la.com/
acuerdoterceros, title=FISCAL, cn=Emanuel Ibarra Soto,
email=Emanuel.Ibarra@sma.gob.cl
Fecha: 2022.03.29 18:00:07 -03'00'

BMA/MVS

ADJ.: “Informe técnico para adecuación de alcances autorizados asociados a metales totales de la ETFA Universidad Católica Del Norte - Sucursal Laboratorio de Servicios Analíticos”, de 16 de septiembre de 2021.

Notificación por correo electrónico:

- isa@ucn.cl
- qaqc.lsa@ucn.cl



Distribución:

- Gabinete
- División de Fiscalización y Conformidad Ambiental
- Sección de Conformidad Ambiental
- Fiscal
- Departamento Jurídico
- registroentidades@sma.gob.cl
- Oficinas regionales
- Oficina de Partes y Archivos

Exp. N°18604/21

COMPLEMENTA RESOLUCIÓN EXENTA N°258, DE 2022, QUE RESUELVE RECURSO DE REPOSICIÓN INTERPUESTO POR LA ENTIDAD TÉCNICA DE FISCALIZACIÓN LABORATORIO HIDROLAB S.A. SUCURSAL HIDROLAB SANTIAGO, EN CONTRA DE LA RESOLUCIÓN EXENTA N°1841, DE 2021.

RESOLUCIÓN EXENTA N° 478

Santiago, 29 de marzo de 2022

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 Exento RA N°118894/55/2022, de 18 de marzo de 2022, del Ministerio del Medio Ambiente, que fija orden de subrogación del superintendente; en la Resolución Exenta N° 2124, de 30 de septiembre de 2021, que fija organización interna de la Superintendencia del Medio Ambiente; 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 N°7, de 2019 y sus modificaciones, de la Contraloría General de la República.

CONSIDERANDO:

1. Que, mediante resolución exenta N°258, de 22 de febrero de 2022, la SMA acogió parcialmente el recurso de reposición incoado por el **Laboratorio Hidrolab S.A.**, en contra de la resolución exenta N°1841, de 18 de agosto de 2021, que había denegado parcialmente una ampliación de alcances para la sucursal Hidrolab Santiago, código ETFA 003-01, de la ETFA, de acuerdo al “Informe final de evaluación entidades técnicas de fiscalización ambiental” que formó parte del acto administrativo impugnado.

2. Que, mediante el memorando N°8332, 9 de marzo de 2022, el jefe de la División de Fiscalización y Conformidad Ambiental adjuntó el informe denominado “REP-ETFA 003-01 Informe complementario recurso de reposición”, de la misma fecha, en el que da cuenta que, por un error involuntario *“no se consideraron algunos de los alcances rechazados y*

reclamados por la sucursal, mediante carta 2020/5 Lab-SMA de fecha 24 de agosto del 2021, al no ser evaluados técnicamente por un error en la gestión interna; se vuelve a realizar el análisis de los descargos señalados por la ETFA, desarrollando una nueva evaluación técnica, como complemento al informe REP-ETFA 003-01 de fecha 13-09-2021”.

3. Que, de conformidad a lo dispuesto en el artículo 13 de la ley 19.880 estamos frente a un error de procedimiento que no tiene la relevancia para invalidar el procedimiento, toda vez que no recae en ningún requisito esencial del mismo, ni por su naturaleza o ni por mandato del ordenamiento jurídico, ni genera perjuicio al interesado, de modo tal que la SMA puede subsanar los vicios de que adolece la resolución exenta N°258, de 2022.

4. Que, en base a las argumentaciones y disposiciones legales citadas, dicto la siguiente

RESOLUCIÓN:

PRIMERO: COMPLEMENTÁSE la resolución exenta N°258, de 22 de febrero de 2022, en orden a **ACOGER PARCIALMENTE** el recurso de reposición interpuesto por el **Laboratorio Hidrolab S.A.**, en contra de la resolución exenta N°1841, de 2021, en consideración a lo indicado en el “REP-ETFA 003-01 Informe complementario recurso de reposición”, que forma parte integrante de esta resolución.

SEGUNDO: MODIFÍCASE la resolución exenta N°1841, de 2021, de la Superintendencia del Medio Ambiente, en el sentido de autorizar los siguientes alcances a la sucursal Hidrolab Santiago, código ETFA 003-01 y que se hallan contenidos en el punto 3.1 del informe denominado “REP-ETFA 003-01 Informe complementario recurso de reposición”:

Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Subárea o producto	Método	Método de tratamiento de muestra	Parámetro
82798	Análisis	Agua	Agua potable/bebida	9213. B. Swimming Pools. 23° Edición 2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Staphylococcus Aureus
82799	Análisis	Agua	Agua superficial	9213. B. Swimming Pools. 23° Edición 2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Staphylococcus Aureus
82800	Análisis	Agua	Agua subterránea	9213. B. Swimming Pools. 23° Edición 2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Staphylococcus Aureus
82801	Análisis	Agua	Aguas residuales	9213. B. Swimming Pools. 23° Edición 2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Staphylococcus Aureus
82814	Análisis	Agua	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra	Aluminio

Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Subárea o producto	Método	Método de tratamiento de muestra	Parámetro
				SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA		
82815	Análisis	Agua	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra	Bario
82816	Análisis	Agua	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra	Berilio
82818	Análisis	Agua	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra	Cadmio
82819	Análisis	Agua	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra	Calcio
82820	Análisis	Agua	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra	Cinc
82821	Análisis	Agua	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra	Cobalto
82822	Análisis	Agua	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra	Cobre
82823	Análisis	Agua	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra	Cromo
82824	Análisis	Agua	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra	Estaño
82825	Análisis	Agua	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra	Hierro

Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Subárea o producto	Método	Método de tratamiento de muestra	Parámetro
82826	Análisis	Agua	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra	Magnesio
82827	Análisis	Agua	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra	Manganeso
82828	Análisis	Agua	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra	Molibdeno
82829	Análisis	Agua	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra	Níquel
82830	Análisis	Agua	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra	Plata
82831	Análisis	Agua	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra	Plomo
82832	Análisis	Agua	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra	Potasio
82833	Análisis	Agua	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra	Sodio
82834	Análisis	Agua	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra	Vanadio
82835	Análisis	Agua	Sedimentos lacustres	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra	Aluminio
82836	Análisis	Agua	Sedimentos lacustres	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra	Bario

Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Subárea o producto	Método	Método de tratamiento de muestra	Parámetro
82837	Análisis	Agua	Sedimentos lacustres	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra	Berilio
82839	Análisis	Agua	Sedimentos lacustres	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra	Cadmio
82840	Análisis	Agua	Sedimentos lacustres	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra	Calcio
82841	Análisis	Agua	Sedimentos lacustres	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra	Cinc
82842	Análisis	Agua	Sedimentos lacustres	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra	Cobalto
82843	Análisis	Agua	Sedimentos lacustres	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra	Cobre
82844	Análisis	Agua	Sedimentos lacustres	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra	Cromo
82845	Análisis	Agua	Sedimentos lacustres	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra	Estaño
82846	Análisis	Agua	Sedimentos lacustres	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra	Hierro
82847	Análisis	Agua	Sedimentos lacustres	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra	Magnesio
82848	Análisis	Agua	Sedimentos lacustres	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra	Manganeso

Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Subárea o producto	Método	Método de tratamiento de muestra	Parámetro
82849	Análisis	Agua	Sedimentos lacustres	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra	Molibdeno
82850	Análisis	Agua	Sedimentos lacustres	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra	Níquel
82851	Análisis	Agua	Sedimentos lacustres	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra	Plata
82852	Análisis	Agua	Sedimentos lacustres	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra	Plomo
82853	Análisis	Agua	Sedimentos lacustres	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra	Potasio
82854	Análisis	Agua	Sedimentos lacustres	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra	Sodio
82855	Análisis	Agua	Sedimentos lacustres	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra	Vanadio
82856	Análisis	Agua	Sedimentos marinos	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra	Aluminio
82857	Análisis	Agua	Sedimentos marinos	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra	Bario
82858	Análisis	Agua	Sedimentos marinos	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra	Berilio
82860	Análisis	Agua	Sedimentos marinos	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra	Cadmio

Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Subárea o producto	Método	Método de tratamiento de muestra	Parámetro
82861	Análisis	Agua	Sedimentos marinos	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra	Calcio
82862	Análisis	Agua	Sedimentos marinos	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra	Cinc
82863	Análisis	Agua	Sedimentos marinos	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra	Cobalto
82864	Análisis	Agua	Sedimentos marinos	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra	Cobre
82865	Análisis	Agua	Sedimentos marinos	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra	Cromo
82866	Análisis	Agua	Sedimentos marinos	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra	Estaño
82867	Análisis	Agua	Sedimentos marinos	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra	Hierro
82868	Análisis	Agua	Sedimentos marinos	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra	Magnesio
82869	Análisis	Agua	Sedimentos marinos	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra	Manganeso
82870	Análisis	Agua	Sedimentos marinos	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra	Molibdeno
82871	Análisis	Agua	Sedimentos marinos	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra	Níquel

Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Subárea o producto	Método	Método de tratamiento de muestra	Parámetro
82872	Análisis	Agua	Sedimentos marinos	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra	Plata
82873	Análisis	Agua	Sedimentos marinos	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra	Plomo
82874	Análisis	Agua	Sedimentos marinos	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra	Potasio
82875	Análisis	Agua	Sedimentos marinos	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra	Sodio
82876	Análisis	Agua	Sedimentos marinos	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra	Vanadio

TERCERO: 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°1931, de 2019, según lo indicado en el punto 5.5 de la resolución exenta N°126.

CUARTO: PUBLÍQUENSE en el Registro Nacional de Entidades Técnicas de Fiscalización Ambiental, la presente resolución, el estado y vigencia de los alcances 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 letra a) de la ley N°19.880.

ANÓTESE, NOTIFÍQUESE, CÚMPLASE Y ARCHÍVESE

Emanuel
Ibarra Soto

Firmado digitalmente por Emanuel Ibarra Soto
Nombre de reconocimiento (DN): c=CL, st=METROPOLITANA - REGION METROPOLITANA, l=Santiago, o=Superintendencia del Medio Ambiente, ou=Terminos de uso en www.esign-la.com/acuerdoterceros, title=FISCAL, cn=Emanuel Ibarra Soto
Fecha: 2023.09.25 10:26:41 -03'00'

EMANUEL IBARRA SOTO
SUPERINTENDENTE DEL MEDIO AMBIENTE (S)

CSS/MVS



Adj.: “REP-ETFA 003-01 Informe complementario recurso de reposición”, de 9 de marzo de 2022

Notifíquese por correo electrónico:

- dmanzanares@hidrolab.cl
- laboratorio@hidrolab.cl
- xcuadros@hidrolab.cl
- cgonzalez@hidrolab.cl

Distribución:


- Gabinete
- División de Fiscalización y Conformidad Ambiental
- Sección de Conformidad Ambiental
- Fiscal
- Departamento Jurídico
- registroentidades@sma.gob.cl
- Oficinas regionales
- Oficina de Partes y Archivos

Exp. N°4690/22

INFORME COMPLEMENTARIO RECURSO DE REPOSICIÓN

La Superintendencia del Medio Ambiente, a través de la Sección de Conformidad Ambiental, ha realizado nuevamente la evaluación del recurso de reposición interpuesto por la ETFA LABORATORIO HIDROLAB S.A., Sucursal HIDROLAB SANTIAGO, código 003-01, en contra de la Resolución Exenta N°1841/21 que autorizó la ampliación de alcances como Entidad Técnica de Fiscalización Ambiental, a raíz de que, en el informe de recurso de reposición de fecha 13 de septiembre de 2021, incluido en el memorándum 41325, adjunto en la Resolución Exenta N° 258/22 que resuelve dicho recurso de reposición, no se consideraron algunos de los alcances rechazados inicialmente y reclamados por la sucursal mediante carta 2020/5 Lab-SMA de fecha 24 de agosto del 2021.

1. TIPO DE SOLICITUD

	Recurso de Reposición	Fecha Notificación Resolución ETFA	19-08-2021
		Fecha Ingreso Of. De Partes carta de reposición.	26-08-2021
		Expediente N°	20656/21

2. DATOS DEL SOLICITANTE

CÓDIGO ETFA	003-01	N° SOLICITUD	N° 24638
NOMBRE ETFA	LABORATORIO HIDROLAB S.A. - HIDROLAB SANTIAGO		

Documentación Adjunta:

- Carta 2020/5 Lab-SMA
- Contenidos:
 - PFQ-094 "Procedimiento de determinación de aceite y grasas, método infrarrojo de partición". Rev.00.
 - Carta INN 4580-0068-21 "Comunica levantamiento de la suspensión. Certificado LE 214".
 - PFQ-005 "Procedimiento de digestiones para determinación de metales". Rev.08.
- Correo electrónico de la ETFA, de fecha 23-02-22.

3. DETALLE RECURSO DE REPOSICIÓN SOLICITADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL										EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Subárea o producto	Método	Método de tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo del rechazo	DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
82798	Análisis	Agua	Agua potable/bebida	9213. B. Swimming Pools. 23° Edición 2017. SM - APHA/AWWA/W EF.	-	-	Staphylococcus Aureus	RECHAZADO	OTRO Alcance suspendido a partir del 14-05-2021 en certificado de acreditación LE 214, por organismo acreditador INN.	Con fecha 27-05-2021 INN notifica a laboratorio levantamiento de la suspensión para el ensayo de Legioella y Staphylococcus Aureus correspondiente al certificado LE 214. Se adjunta carta de INN 4580-0068-21.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata el levantamiento de la suspensión del parámetro, y que el alcance postulado se encuentra acreditado en el certificado de acreditación LE 214.	APROBADO
82799	Análisis	Agua	Agua superficial	9213. B. Swimming Pools. 23° Edición 2017. SM - APHA/AWWA/W EF.	-	-	Staphylococcus Aureus	RECHAZADO	OTRO Alcance suspendido a partir del 14-05-2021 en certificado de acreditación LE 214, por organismo acreditador INN.	Con fecha 27-05-2021 INN notifica a laboratorio levantamiento de la suspensión para el ensayo de Legioella y Staphylococcus Aureus correspondiente al certificado LE 214. Se adjunta carta de INN 4580-0068-21.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata el levantamiento de la suspensión del parámetro, y que el alcance postulado se encuentra acreditado en el certificado de acreditación LE 214.	APROBADO
82800	Análisis	Agua	Agua subterránea	9213. B. Swimming Pools. 23° Edición 2017. SM - APHA/AWWA/W EF.	-	-	Staphylococcus Aureus	RECHAZADO	OTRO Alcance suspendido a partir del 14-05-2021 en certificado de acreditación LE 214, por organismo acreditador INN.	Con fecha 27-05-2021 INN notifica a laboratorio levantamiento de la suspensión para el ensayo de Legioella y Staphylococcus Aureus correspondiente al certificado LE 214. Se adjunta carta de INN 4580-0068-21.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata el levantamiento de la suspensión del parámetro, y que el alcance postulado se encuentra acreditado en el certificado de acreditación LE 214.	APROBADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL										EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Subárea o producto	Método	Método de tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo del rechazo	DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
82801	Análisis	Agua	Aguas residuales	9213. B. Swimming Pools. 23° Edición 2017. SM - APHA/AWWA/W EF.	-	-	Staphylococcus Aureus	RECHAZADO	OTRO Alcance suspendido a partir del 14-05-2021 en certificado de acreditación LE 214, por organismo acreditador INN.	Con fecha 27-05-2021 INN notifica a laboratorio levantamiento de la suspensión para el ensayo de Legioella y Staphylococcus Aureus correspondiente al certificado LE 214. Se adjunta carta de INN 4580-0068-21.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata el levantamiento de la suspensión del parámetro, y que el alcance postulado se encuentra acreditado en el certificado de acreditación LE 214.	APROBADO
82814	Análisis	Agua	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra	-	Aluminio	RECHAZADO	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO, NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	Se incorpora a PFQ-005 Rev.8 detalle de matrices sedimentos a la cual aplica la digestión conforme a lo acreditado. El cambio corresponde a un ajuste de forma y no de fondo no afectando la versión del procedimiento acreditado por INN.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata la incorporación de la subárea en el método propio PFQ-005, dando cumplimiento a los requisitos establecidos en el punto e) del procedimiento PGL-GT-001 "Control de información documentada", ya que se evidenció un ajuste de forma y no de fondo, lo cual no afecta la versión del método propio postulado.	APROBADO
82815	Análisis	Agua	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra	-	Bario	RECHAZADO	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO, NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	Se incorpora a PFQ-005 Rev.8 detalle de matrices sedimentos a la cual aplica la digestión conforme a lo acreditado. El cambio corresponde a un ajuste de forma y no de fondo no afectando la versión del procedimiento acreditado por INN.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata la incorporación de la subárea en el método propio PFQ-005, dando cumplimiento a los requisitos establecidos en el punto e) del procedimiento PGL-GT-001	APROBADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL										EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Subárea o producto	Método	Método de tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo del rechazo	DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
											“Control de información documentada”, ya que se evidenció un ajuste de forma y no de fondo, lo cual no afecta la versión del método propio postulado.	
82816	Análisis	Agua	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra	-	Berilio	RECHAZADO	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO, NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	Se incorpora a PFQ-005 Rev.8 detalle de matrices sedimentos a la cual aplica la digestión conforme a lo acreditado. El cambio corresponde a un ajuste de forma y no de fondo no afectando la versión del procedimiento acreditado por INN.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata la incorporación de la subárea en el método propio PFQ-005, dando cumplimiento a los requisitos establecidos en el punto e) del procedimiento PGL-GT-001 “Control de información documentada”, ya que se evidenció un ajuste de forma y no de fondo, lo cual no afecta la versión del método propio postulado.	APROBADO
82818	Análisis	Agua	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra	-	Cadmio	RECHAZADO	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO, NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	Se incorpora a PFQ-005 Rev.8 detalle de matrices sedimentos a la cual aplica la digestión conforme a lo acreditado. El cambio corresponde a un ajuste de forma y no de fondo no afectando la versión del procedimiento acreditado por INN.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata la incorporación de la subárea en el método propio PFQ-005, dando cumplimiento a los requisitos establecidos en el punto e) del procedimiento PGL-GT-001 “Control de información documentada”, ya que se evidenció un ajuste de forma y no de fondo, lo cual no	APROBADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL										EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Subárea o producto	Método	Método de tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo del rechazo	DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
											afecta la versión del método propio postulado.	
82819	Análisis	Agua	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra	-	Calcio	RECHAZADO	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO, NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	Se incorpora a PFQ-005 Rev.8 detalle de matrices sedimentos a la cual aplica la digestión conforme a lo acreditado. El cambio corresponde a un ajuste de forma y no de fondo no afectando la versión del procedimiento acreditado por INN.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata la incorporación de la subárea en el método propio PFQ-005, dando cumplimiento a los requisitos establecidos en el punto e) del procedimiento PGL-GT-001 “Control de información documentada”, ya que se evidenció un ajuste de forma y no de fondo, lo cual no afecta la versión del método propio postulado.	APROBADO
82820	Análisis	Agua	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra	-	Cinc	RECHAZADO	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO, NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	Se incorpora a PFQ-005 Rev.8 detalle de matrices sedimentos a la cual aplica la digestión conforme a lo acreditado. El cambio corresponde a un ajuste de forma y no de fondo no afectando la versión del procedimiento acreditado por INN.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata la incorporación de la subárea en el método propio PFQ-005, dando cumplimiento a los requisitos establecidos en el punto e) del procedimiento PGL-GT-001 “Control de información documentada”, ya que se evidenció un ajuste de forma y no de fondo, lo cual no	APROBADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL										EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Subárea o producto	Método	Método de tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo del rechazo	DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
											afecta la versión del método propio postulado.	
82821	Análisis	Agua	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra	-	Cobalto	RECHAZADO	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO, NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	Se incorpora a PFQ-005 Rev.8 detalle de matrices sedimentos a la cual aplica la digestión conforme a lo acreditado. El cambio corresponde a un ajuste de forma y no de fondo no afectando la versión del procedimiento acreditado por INN.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata la incorporación de la subárea en el método propio PFQ-005, dando cumplimiento a los requisitos establecidos en el punto e) del procedimiento PGL-GT-001 "Control de información documentada", ya que se evidenció un ajuste de forma y no de fondo, lo cual no afecta la versión del método propio postulado.	APROBADO
82822	Análisis	Agua	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra	-	Cobre	RECHAZADO	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO, NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	Se incorpora a PFQ-005 Rev.8 detalle de matrices sedimentos a la cual aplica la digestión conforme a lo acreditado. El cambio corresponde a un ajuste de forma y no de fondo no afectando la versión del procedimiento acreditado por INN.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata la incorporación de la subárea en el método propio PFQ-005, dando cumplimiento a los requisitos establecidos en el punto e) del procedimiento PGL-GT-001 "Control de información documentada", ya que se evidenció un ajuste de forma y no de fondo, lo cual no	APROBADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL										EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Subárea o producto	Método	Método de tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo del rechazo	DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
											afecta la versión del método propio postulado.	
82823	Análisis	Agua	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra	-	Cromo	RECHAZADO	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO, NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	Se incorpora a PFQ-005 Rev.8 detalle de matrices sedimentos a la cual aplica la digestión conforme a lo acreditado. El cambio corresponde a un ajuste de forma y no de fondo no afectando la versión del procedimiento acreditado por INN.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata la incorporación de la subárea en el método propio PFQ-005, dando cumplimiento a los requisitos establecidos en el punto e) del procedimiento PGL-GT-001 “Control de información documentada”, ya que se evidenció un ajuste de forma y no de fondo, lo cual no afecta la versión del método propio postulado.	APROBADO
82824	Análisis	Agua	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra	-	Estaño	RECHAZADO	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO, NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	Se incorpora a PFQ-005 Rev.8 detalle de matrices sedimentos a la cual aplica la digestión conforme a lo acreditado. El cambio corresponde a un ajuste de forma y no de fondo no afectando la versión del procedimiento acreditado por INN.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata la incorporación de la subárea en el método propio PFQ-005, dando cumplimiento a los requisitos establecidos en el punto e) del procedimiento PGL-GT-001 “Control de información documentada”, ya que se evidenció un ajuste de forma y no de fondo, lo cual no	APROBADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL										EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Subárea o producto	Método	Método de tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo del rechazo	DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
											afecta la versión del método propio postulado.	
82825	Análisis	Agua	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra	-	Hierro	RECHAZADO	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO, NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	Se incorpora a PFQ-005 Rev.8 detalle de matrices sedimentos a la cual aplica la digestión conforme a lo acreditado. El cambio corresponde a un ajuste de forma y no de fondo no afectando la versión del procedimiento acreditado por INN.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata la incorporación de la subárea en el método propio PFQ-005, dando cumplimiento a los requisitos establecidos en el punto e) del procedimiento PGL-GT-001 "Control de información documentada", ya que se evidenció un ajuste de forma y no de fondo, lo cual no afecta la versión del método propio postulado.	APROBADO
82826	Análisis	Agua	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra	-	Magnesio	RECHAZADO	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO, NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	Se incorpora a PFQ-005 Rev.8 detalle de matrices sedimentos a la cual aplica la digestión conforme a lo acreditado. El cambio corresponde a un ajuste de forma y no de fondo no afectando la versión del procedimiento acreditado por INN.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata la incorporación de la subárea en el método propio PFQ-005, dando cumplimiento a los requisitos establecidos en el punto e) del procedimiento PGL-GT-001 "Control de información documentada", ya que se evidenció un ajuste de forma y no de fondo, lo cual no	APROBADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL										EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Subárea o producto	Método	Método de tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo del rechazo	DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
											afecta la versión del método propio postulado.	
82827	Análisis	Agua	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra	-	Manganeso	RECHAZADO	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO, NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	Se incorpora a PFQ-005 Rev.8 detalle de matrices sedimentos a la cual aplica la digestión conforme a lo acreditado. El cambio corresponde a un ajuste de forma y no de fondo no afectando la versión del procedimiento acreditado por INN.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata la incorporación de la subárea en el método propio PFQ-005, dando cumplimiento a los requisitos establecidos en el punto e) del procedimiento PGL-GT-001 "Control de información documentada", ya que se evidenció un ajuste de forma y no de fondo, lo cual no afecta la versión del método propio postulado.	APROBADO
82828	Análisis	Agua	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra	-	Molibdeno	RECHAZADO	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO, NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	Se incorpora a PFQ-005 Rev.8 detalle de matrices sedimentos a la cual aplica la digestión conforme a lo acreditado. El cambio corresponde a un ajuste de forma y no de fondo no afectando la versión del procedimiento acreditado por INN.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata la incorporación de la subárea en el método propio PFQ-005, dando cumplimiento a los requisitos establecidos en el punto e) del procedimiento PGL-GT-001 "Control de información documentada", ya que se evidenció un ajuste de forma y no de fondo, lo cual no	APROBADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL										EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Subárea o producto	Método	Método de tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo del rechazo	DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
											afecta la versión del método propio postulado.	
82829	Análisis	Agua	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra	-	Níquel	RECHAZADO	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO, NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	Se incorpora a PFQ-005 Rev.8 detalle de matrices sedimentos a la cual aplica la digestión conforme a lo acreditado. El cambio corresponde a un ajuste de forma y no de fondo no afectando la versión del procedimiento acreditado por INN.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata la incorporación de la subárea en el método propio PFQ-005, dando cumplimiento a los requisitos establecidos en el punto e) del procedimiento PGL-GT-001 “Control de información documentada”, ya que se evidenció un ajuste de forma y no de fondo, lo cual no afecta la versión del método propio postulado.	APROBADO
82830	Análisis	Agua	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra	-	Plata	RECHAZADO	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO, NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	Se incorpora a PFQ-005 Rev.8 detalle de matrices sedimentos a la cual aplica la digestión conforme a lo acreditado. El cambio corresponde a un ajuste de forma y no de fondo no afectando la versión del procedimiento acreditado por INN.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata la incorporación de la subárea en el método propio PFQ-005, dando cumplimiento a los requisitos establecidos en el punto e) del procedimiento PGL-GT-001 “Control de información documentada”, ya que se evidenció un ajuste de forma y no de fondo, lo cual no	APROBADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL										EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Subárea o producto	Método	Método de tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo del rechazo	DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
											afecta la versión del método propio postulado.	
82831	Análisis	Agua	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra	-	Plomo	RECHAZADO	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO, NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	Se incorpora a PFQ-005 Rev.8 detalle de matrices sedimentos a la cual aplica la digestión conforme a lo acreditado. El cambio corresponde a un ajuste de forma y no de fondo no afectando la versión del procedimiento acreditado por INN.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata la incorporación de la subárea en el método propio PFQ-005, dando cumplimiento a los requisitos establecidos en el punto e) del procedimiento PGL-GT-001 "Control de información documentada", ya que se evidenció un ajuste de forma y no de fondo, lo cual no afecta la versión del método propio postulado.	APROBADO
82832	Análisis	Agua	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra	-	Potasio	RECHAZADO	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO, NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	Se incorpora a PFQ-005 Rev.8 detalle de matrices sedimentos a la cual aplica la digestión conforme a lo acreditado. El cambio corresponde a un ajuste de forma y no de fondo no afectando la versión del procedimiento acreditado por INN.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata la incorporación de la subárea en el método propio PFQ-005, dando cumplimiento a los requisitos establecidos en el punto e) del procedimiento PGL-GT-001 "Control de información documentada", ya que se evidenció un ajuste de forma y no de fondo, lo cual no	APROBADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL										EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Subárea o producto	Método	Método de tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo del rechazo	DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
											afecta la versión del método propio postulado.	
82833	Análisis	Agua	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra	-	Sodio	RECHAZADO	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO, NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	Se incorpora a PFQ-005 Rev.8 detalle de matrices sedimentos a la cual aplica la digestión conforme a lo acreditado. El cambio corresponde a un ajuste de forma y no de fondo no afectando la versión del procedimiento acreditado por INN.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata la incorporación de la subárea en el método propio PFQ-005, dando cumplimiento a los requisitos establecidos en el punto e) del procedimiento PGL-GT-001 "Control de información documentada", ya que se evidenció un ajuste de forma y no de fondo, lo cual no afecta la versión del método propio postulado.	APROBADO
82834	Análisis	Agua	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra	-	Vanadio	RECHAZADO	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO, NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	Se incorpora a PFQ-005 Rev.8 detalle de matrices sedimentos a la cual aplica la digestión conforme a lo acreditado. El cambio corresponde a un ajuste de forma y no de fondo no afectando la versión del procedimiento acreditado por INN.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata la incorporación de la subárea en el método propio PFQ-005, dando cumplimiento a los requisitos establecidos en el punto e) del procedimiento PGL-GT-001 "Control de información documentada", ya que se evidenció un ajuste de forma y no de fondo, lo cual no	APROBADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL										EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Subárea o producto	Método	Método de tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo del rechazo	DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
											afecta la versión del método propio postulado.	
82835	Análisis	Agua	Sedimentos lacustres	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra	-	Aluminio	RECHAZADO	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO, NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	Se incorpora a PFQ-005 Rev.8 detalle de matrices sedimentos a la cual aplica la digestión conforme a lo acreditado. El cambio corresponde a un ajuste de forma y no de fondo no afectando la versión del procedimiento acreditado por INN.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata la incorporación de la subárea en el método propio PFQ-005, dando cumplimiento a los requisitos establecidos en el punto e) del procedimiento PGL-GT-001 "Control de información documentada", ya que se evidenció un ajuste de forma y no de fondo, lo cual no afecta la versión del método propio postulado.	APROBADO
82836	Análisis	Agua	Sedimentos lacustres	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra	-	Bario	RECHAZADO	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO, NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	Se incorpora a PFQ-005 Rev.8 detalle de matrices sedimentos a la cual aplica la digestión conforme a lo acreditado. El cambio corresponde a un ajuste de forma y no de fondo no afectando la versión del procedimiento acreditado por INN.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata la incorporación de la subárea en el método propio PFQ-005, dando cumplimiento a los requisitos establecidos en el punto e) del procedimiento PGL-GT-001 "Control de información documentada", ya que se evidenció un ajuste de forma y no de fondo, lo cual no	APROBADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL										EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Subárea o producto	Método	Método de tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo del rechazo	DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
											afecta la versión del método propio postulado.	
82837	Análisis	Agua	Sedimentos lacustres	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra	-	Berilio	RECHAZADO	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO, NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	Se incorpora a PFQ-005 Rev.8 detalle de matrices sedimentos a la cual aplica la digestión conforme a lo acreditado. El cambio corresponde a un ajuste de forma y no de fondo no afectando la versión del procedimiento acreditado por INN.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata la incorporación de la subárea en el método propio PFQ-005, dando cumplimiento a los requisitos establecidos en el punto e) del procedimiento PGL-GT-001 "Control de información documentada", ya que se evidenció un ajuste de forma y no de fondo, lo cual no afecta la versión del método propio postulado.	APROBADO
82839	Análisis	Agua	Sedimentos lacustres	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra	-	Cadmio	RECHAZADO	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO, NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	Se incorpora a PFQ-005 Rev.8 detalle de matrices sedimentos a la cual aplica la digestión conforme a lo acreditado. El cambio corresponde a un ajuste de forma y no de fondo no afectando la versión del procedimiento acreditado por INN.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata la incorporación de la subárea en el método propio PFQ-005, dando cumplimiento a los requisitos establecidos en el punto e) del procedimiento PGL-GT-001 "Control de información documentada", ya que se evidenció un ajuste de forma y no de fondo, lo cual no	APROBADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL										EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Subárea o producto	Método	Método de tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo del rechazo	DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
											afecta la versión del método propio postulado.	
82840	Análisis	Agua	Sedimentos lacustres	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra	-	Calcio	RECHAZADO	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO, NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	Se incorpora a PFQ-005 Rev.8 detalle de matrices sedimentos a la cual aplica la digestión conforme a lo acreditado. El cambio corresponde a un ajuste de forma y no de fondo no afectando la versión del procedimiento acreditado por INN.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata la incorporación de la subárea en el método propio PFQ-005, dando cumplimiento a los requisitos establecidos en el punto e) del procedimiento PGL-GT-001 “Control de información documentada”, ya que se evidenció un ajuste de forma y no de fondo, lo cual no afecta la versión del método propio postulado.	APROBADO
82841	Análisis	Agua	Sedimentos lacustres	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra	-	Cinc	RECHAZADO	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO, NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	Se incorpora a PFQ-005 Rev.8 detalle de matrices sedimentos a la cual aplica la digestión conforme a lo acreditado. El cambio corresponde a un ajuste de forma y no de fondo no afectando la versión del procedimiento acreditado por INN.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata la incorporación de la subárea en el método propio PFQ-005, dando cumplimiento a los requisitos establecidos en el punto e) del procedimiento PGL-GT-001 “Control de información documentada”, ya que se evidenció un ajuste de forma y no de fondo, lo cual no	APROBADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL										EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Subárea o producto	Método	Método de tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo del rechazo	DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
											afecta la versión del método propio postulado.	
82842	Análisis	Agua	Sedimentos lacustres	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra	-	Cobalto	RECHAZADO	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO, NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	Se incorpora a PFQ-005 Rev.8 detalle de matrices sedimentos a la cual aplica la digestión conforme a lo acreditado. El cambio corresponde a un ajuste de forma y no de fondo no afectando la versión del procedimiento acreditado por INN.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata la incorporación de la subárea en el método propio PFQ-005, dando cumplimiento a los requisitos establecidos en el punto e) del procedimiento PGL-GT-001 "Control de información documentada", ya que se evidenció un ajuste de forma y no de fondo, lo cual no afecta la versión del método propio postulado.	APROBADO
82843	Análisis	Agua	Sedimentos lacustres	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra	-	Cobre	RECHAZADO	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO, NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	Se incorpora a PFQ-005 Rev.8 detalle de matrices sedimentos a la cual aplica la digestión conforme a lo acreditado. El cambio corresponde a un ajuste de forma y no de fondo no afectando la versión del procedimiento acreditado por INN.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata la incorporación de la subárea en el método propio PFQ-005, dando cumplimiento a los requisitos establecidos en el punto e) del procedimiento PGL-GT-001 "Control de información documentada", ya que se evidenció un ajuste de forma y no de fondo, lo cual no	APROBADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL										EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Subárea o producto	Método	Método de tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo del rechazo	DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
											afecta la versión del método propio postulado.	
82844	Análisis	Agua	Sedimentos lacustres	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra	-	Cromo	RECHAZADO	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO, NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	Se incorpora a PFQ-005 Rev.8 detalle de matrices sedimentos a la cual aplica la digestión conforme a lo acreditado. El cambio corresponde a un ajuste de forma y no de fondo no afectando la versión del procedimiento acreditado por INN.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata la incorporación de la subárea en el método propio PFQ-005, dando cumplimiento a los requisitos establecidos en el punto e) del procedimiento PGL-GT-001 "Control de información documentada", ya que se evidenció un ajuste de forma y no de fondo, lo cual no afecta la versión del método propio postulado.	APROBADO
82845	Análisis	Agua	Sedimentos lacustres	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra	-	Estaño	RECHAZADO	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO, NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	Se incorpora a PFQ-005 Rev.8 detalle de matrices sedimentos a la cual aplica la digestión conforme a lo acreditado. El cambio corresponde a un ajuste de forma y no de fondo no afectando la versión del procedimiento acreditado por INN.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata la incorporación de la subárea en el método propio PFQ-005, dando cumplimiento a los requisitos establecidos en el punto e) del procedimiento PGL-GT-001 "Control de información documentada", ya que se evidenció un ajuste de forma y no de fondo, lo cual no	APROBADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL										EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Subárea o producto	Método	Método de tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo del rechazo	DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
											afecta la versión del método propio postulado.	
82846	Análisis	Agua	Sedimentos lacustres	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra	-	Hierro	RECHAZADO	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO, NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	Se incorpora a PFQ-005 Rev.8 detalle de matrices sedimentos a la cual aplica la digestión conforme a lo acreditado. El cambio corresponde a un ajuste de forma y no de fondo no afectando la versión del procedimiento acreditado por INN.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata la incorporación de la subárea en el método propio PFQ-005, dando cumplimiento a los requisitos establecidos en el punto e) del procedimiento PGL-GT-001 "Control de información documentada", ya que se evidenció un ajuste de forma y no de fondo, lo cual no afecta la versión del método propio postulado.	APROBADO
82847	Análisis	Agua	Sedimentos lacustres	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra	-	Magnesio	RECHAZADO	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO, NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	Se incorpora a PFQ-005 Rev.8 detalle de matrices sedimentos a la cual aplica la digestión conforme a lo acreditado. El cambio corresponde a un ajuste de forma y no de fondo no afectando la versión del procedimiento acreditado por INN.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata la incorporación de la subárea en el método propio PFQ-005, dando cumplimiento a los requisitos establecidos en el punto e) del procedimiento PGL-GT-001 "Control de información documentada", ya que se evidenció un ajuste de forma y no de fondo, lo cual no	APROBADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL										EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Subárea o producto	Método	Método de tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo del rechazo	DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
											afecta la versión del método propio postulado.	
82848	Análisis	Agua	Sedimentos lacustres	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra	-	Manganeso	RECHAZADO	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO, NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	Se incorpora a PFQ-005 Rev.8 detalle de matrices sedimentos a la cual aplica la digestión conforme a lo acreditado. El cambio corresponde a un ajuste de forma y no de fondo no afectando la versión del procedimiento acreditado por INN.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata la incorporación de la subárea en el método propio PFQ-005, dando cumplimiento a los requisitos establecidos en el punto e) del procedimiento PGL-GT-001 "Control de información documentada", ya que se evidenció un ajuste de forma y no de fondo, lo cual no afecta la versión del método propio postulado.	APROBADO
82849	Análisis	Agua	Sedimentos lacustres	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra	-	Molibdeno	RECHAZADO	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO, NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	Se incorpora a PFQ-005 Rev.8 detalle de matrices sedimentos a la cual aplica la digestión conforme a lo acreditado. El cambio corresponde a un ajuste de forma y no de fondo no afectando la versión del procedimiento acreditado por INN.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata la incorporación de la subárea en el método propio PFQ-005, dando cumplimiento a los requisitos establecidos en el punto e) del procedimiento PGL-GT-001 "Control de información documentada", ya que se evidenció un ajuste de forma y no de fondo, lo cual no	APROBADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL										EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Subárea o producto	Método	Método de tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo del rechazo	DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
											afecta la versión del método propio postulado.	
82850	Análisis	Agua	Sedimentos lacustres	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra	-	Níquel	RECHAZADO	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO, NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	Se incorpora a PFQ-005 Rev.8 detalle de matrices sedimentos a la cual aplica la digestión conforme a lo acreditado. El cambio corresponde a un ajuste de forma y no de fondo no afectando la versión del procedimiento acreditado por INN.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata la incorporación de la subárea en el método propio PFQ-005, dando cumplimiento a los requisitos establecidos en el punto e) del procedimiento PGL-GT-001 "Control de información documentada", ya que se evidenció un ajuste de forma y no de fondo, lo cual no afecta la versión del método propio postulado.	APROBADO
82851	Análisis	Agua	Sedimentos lacustres	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra	-	Plata	RECHAZADO	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO, NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	Se incorpora a PFQ-005 Rev.8 detalle de matrices sedimentos a la cual aplica la digestión conforme a lo acreditado. El cambio corresponde a un ajuste de forma y no de fondo no afectando la versión del procedimiento acreditado por INN.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata la incorporación de la subárea en el método propio PFQ-005, dando cumplimiento a los requisitos establecidos en el punto e) del procedimiento PGL-GT-001 "Control de información documentada", ya que se evidenció un ajuste de forma y no de fondo, lo cual no	APROBADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL										EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Subárea o producto	Método	Método de tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo del rechazo	DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
											afecta la versión del método propio postulado.	
82852	Análisis	Agua	Sedimentos lacustres	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra	-	Plomo	RECHAZADO	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO, NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	Se incorpora a PFQ-005 Rev.8 detalle de matrices sedimentos a la cual aplica la digestión conforme a lo acreditado. El cambio corresponde a un ajuste de forma y no de fondo no afectando la versión del procedimiento acreditado por INN.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata la incorporación de la subárea en el método propio PFQ-005, dando cumplimiento a los requisitos establecidos en el punto e) del procedimiento PGL-GT-001 "Control de información documentada", ya que se evidenció un ajuste de forma y no de fondo, lo cual no afecta la versión del método propio postulado.	APROBADO
82853	Análisis	Agua	Sedimentos lacustres	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra	-	Potasio	RECHAZADO	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO, NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	Se incorpora a PFQ-005 Rev.8 detalle de matrices sedimentos a la cual aplica la digestión conforme a lo acreditado. El cambio corresponde a un ajuste de forma y no de fondo no afectando la versión del procedimiento acreditado por INN.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata la incorporación de la subárea en el método propio PFQ-005, dando cumplimiento a los requisitos establecidos en el punto e) del procedimiento PGL-GT-001 "Control de información documentada", ya que se evidenció un ajuste de forma y no de fondo, lo cual no	APROBADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL										EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Subárea o producto	Método	Método de tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo del rechazo	DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
											afecta la versión del método propio postulado.	
82854	Análisis	Agua	Sedimentos lacustres	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra	-	Sodio	RECHAZADO	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO, NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	Se incorpora a PFQ-005 Rev.8 detalle de matrices sedimentos a la cual aplica la digestión conforme a lo acreditado. El cambio corresponde a un ajuste de forma y no de fondo no afectando la versión del procedimiento acreditado por INN.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata la incorporación de la subárea en el método propio PFQ-005, dando cumplimiento a los requisitos establecidos en el punto e) del procedimiento PGL-GT-001 "Control de información documentada", ya que se evidenció un ajuste de forma y no de fondo, lo cual no afecta la versión del método propio postulado.	APROBADO
82855	Análisis	Agua	Sedimentos lacustres	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra	-	Vanadio	RECHAZADO	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO, NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	Se incorpora a PFQ-005 Rev.8 detalle de matrices sedimentos a la cual aplica la digestión conforme a lo acreditado. El cambio corresponde a un ajuste de forma y no de fondo no afectando la versión del procedimiento acreditado por INN.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata la incorporación de la subárea en el método propio PFQ-005, dando cumplimiento a los requisitos establecidos en el punto e) del procedimiento PGL-GT-001 "Control de información documentada", ya que se evidenció un ajuste de forma y no de fondo, lo cual no	APROBADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL										EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Subárea o producto	Método	Método de tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo del rechazo	DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
											afecta la versión del método propio postulado.	
82856	Análisis	Agua	Sedimentos marinos	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra	-	Aluminio	RECHAZADO	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO, NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	Se incorpora a PFQ-005 Rev.8 detalle de matrices sedimentos a la cual aplica la digestión conforme a lo acreditado. El cambio corresponde a un ajuste de forma y no de fondo no afectando la versión del procedimiento acreditado por INN.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata la incorporación de la subárea en el método propio PFQ-005, dando cumplimiento a los requisitos establecidos en el punto e) del procedimiento PGL-GT-001 "Control de información documentada", ya que se evidenció un ajuste de forma y no de fondo, lo cual no afecta la versión del método propio postulado.	APROBADO
82857	Análisis	Agua	Sedimentos marinos	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra	-	Bario	RECHAZADO	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO, NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	Se incorpora a PFQ-005 Rev.8 detalle de matrices sedimentos a la cual aplica la digestión conforme a lo acreditado. El cambio corresponde a un ajuste de forma y no de fondo no afectando la versión del procedimiento acreditado por INN.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata la incorporación de la subárea en el método propio PFQ-005, dando cumplimiento a los requisitos establecidos en el punto e) del procedimiento PGL-GT-001 "Control de información documentada", ya que se evidenció un ajuste de forma y no de fondo, lo cual no	APROBADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL										EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Subárea o producto	Método	Método de tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo del rechazo	DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
											afecta la versión del método propio postulado.	
82858	Análisis	Agua	Sedimentos marinos	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra	-	Berilio	RECHAZADO	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO, NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	Se incorpora a PFQ-005 Rev.8 detalle de matrices sedimentos a la cual aplica la digestión conforme a lo acreditado. El cambio corresponde a un ajuste de forma y no de fondo no afectando la versión del procedimiento acreditado por INN.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata la incorporación de la subárea en el método propio PFQ-005, dando cumplimiento a los requisitos establecidos en el punto e) del procedimiento PGL-GT-001 "Control de información documentada", ya que se evidenció un ajuste de forma y no de fondo, lo cual no afecta la versión del método propio postulado.	APROBADO
82860	Análisis	Agua	Sedimentos marinos	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra	-	Cadmio	RECHAZADO	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO, NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	Se incorpora a PFQ-005 Rev.8 detalle de matrices sedimentos a la cual aplica la digestión conforme a lo acreditado. El cambio corresponde a un ajuste de forma y no de fondo no afectando la versión del procedimiento acreditado por INN.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata la incorporación de la subárea en el método propio PFQ-005, dando cumplimiento a los requisitos establecidos en el punto e) del procedimiento PGL-GT-001 "Control de información documentada", ya que se evidenció un ajuste de forma y no de fondo, lo cual no	APROBADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL										EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Subárea o producto	Método	Método de tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo del rechazo	DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
											afecta la versión del método propio postulado.	
82861	Análisis	Agua	Sedimentos marinos	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra	-	Calcio	RECHAZADO	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO, NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	Se incorpora a PFQ-005 Rev.8 detalle de matrices sedimentos a la cual aplica la digestión conforme a lo acreditado. El cambio corresponde a un ajuste de forma y no de fondo no afectando la versión del procedimiento acreditado por INN.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata la incorporación de la subárea en el método propio PFQ-005, dando cumplimiento a los requisitos establecidos en el punto e) del procedimiento PGL-GT-001 "Control de información documentada", ya que se evidenció un ajuste de forma y no de fondo, lo cual no afecta la versión del método propio postulado.	APROBADO
82862	Análisis	Agua	Sedimentos marinos	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra	-	Cinc	RECHAZADO	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO, NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	Se incorpora a PFQ-005 Rev.8 detalle de matrices sedimentos a la cual aplica la digestión conforme a lo acreditado. El cambio corresponde a un ajuste de forma y no de fondo no afectando la versión del procedimiento acreditado por INN.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata la incorporación de la subárea en el método propio PFQ-005, dando cumplimiento a los requisitos establecidos en el punto e) del procedimiento PGL-GT-001 "Control de información documentada", ya que se evidenció un ajuste de forma y no de fondo, lo cual no	APROBADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL										EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Subárea o producto	Método	Método de tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo del rechazo	DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
											afecta la versión del método propio postulado.	
82863	Análisis	Agua	Sedimentos marinos	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra	-	Cobalto	RECHAZADO	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO, NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	Se incorpora a PFQ-005 Rev.8 detalle de matrices sedimentos a la cual aplica la digestión conforme a lo acreditado. El cambio corresponde a un ajuste de forma y no de fondo no afectando la versión del procedimiento acreditado por INN.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata la incorporación de la subárea en el método propio PFQ-005, dando cumplimiento a los requisitos establecidos en el punto e) del procedimiento PGL-GT-001 "Control de información documentada", ya que se evidenció un ajuste de forma y no de fondo, lo cual no afecta la versión del método propio postulado.	APROBADO
82864	Análisis	Agua	Sedimentos marinos	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra	-	Cobre	RECHAZADO	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO, NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	Se incorpora a PFQ-005 Rev.8 detalle de matrices sedimentos a la cual aplica la digestión conforme a lo acreditado. El cambio corresponde a un ajuste de forma y no de fondo no afectando la versión del procedimiento acreditado por INN.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata la incorporación de la subárea en el método propio PFQ-005, dando cumplimiento a los requisitos establecidos en el punto e) del procedimiento PGL-GT-001 "Control de información documentada", ya que se evidenció un ajuste de forma y no de fondo, lo cual no	APROBADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL										EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Subárea o producto	Método	Método de tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo del rechazo	DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
											afecta la versión del método propio postulado.	
82865	Análisis	Agua	Sedimentos marinos	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra	-	Cromo	RECHAZADO	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO, NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	Se incorpora a PFQ-005 Rev.8 detalle de matrices sedimentos a la cual aplica la digestión conforme a lo acreditado. El cambio corresponde a un ajuste de forma y no de fondo no afectando la versión del procedimiento acreditado por INN.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata la incorporación de la subárea en el método propio PFQ-005, dando cumplimiento a los requisitos establecidos en el punto e) del procedimiento PGL-GT-001 "Control de información documentada", ya que se evidenció un ajuste de forma y no de fondo, lo cual no afecta la versión del método propio postulado.	APROBADO
82866	Análisis	Agua	Sedimentos marinos	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra	-	Estaño	RECHAZADO	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO, NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	Se incorpora a PFQ-005 Rev.8 detalle de matrices sedimentos a la cual aplica la digestión conforme a lo acreditado. El cambio corresponde a un ajuste de forma y no de fondo no afectando la versión del procedimiento acreditado por INN.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata la incorporación de la subárea en el método propio PFQ-005, dando cumplimiento a los requisitos establecidos en el punto e) del procedimiento PGL-GT-001 "Control de información documentada", ya que se evidenció un ajuste de forma y no de fondo, lo cual no	APROBADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL										EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Subárea o producto	Método	Método de tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo del rechazo	DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
											afecta la versión del método propio postulado.	
82867	Análisis	Agua	Sedimentos marinos	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra	-	Hierro	RECHAZADO	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO, NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	Se incorpora a PFQ-005 Rev.8 detalle de matrices sedimentos a la cual aplica la digestión conforme a lo acreditado. El cambio corresponde a un ajuste de forma y no de fondo no afectando la versión del procedimiento acreditado por INN.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata la incorporación de la subárea en el método propio PFQ-005, dando cumplimiento a los requisitos establecidos en el punto e) del procedimiento PGL-GT-001 "Control de información documentada", ya que se evidenció un ajuste de forma y no de fondo, lo cual no afecta la versión del método propio postulado.	APROBADO
82868	Análisis	Agua	Sedimentos marinos	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra	-	Magnesio	RECHAZADO	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO, NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	Se incorpora a PFQ-005 Rev.8 detalle de matrices sedimentos a la cual aplica la digestión conforme a lo acreditado. El cambio corresponde a un ajuste de forma y no de fondo no afectando la versión del procedimiento acreditado por INN.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata la incorporación de la subárea en el método propio PFQ-005, dando cumplimiento a los requisitos establecidos en el punto e) del procedimiento PGL-GT-001 "Control de información documentada", ya que se evidenció un ajuste de forma y no de fondo, lo cual no	APROBADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL										EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Subárea o producto	Método	Método de tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo del rechazo	DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
											afecta la versión del método propio postulado.	
82869	Análisis	Agua	Sedimentos marinos	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra	-	Manganeso	RECHAZADO	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO, NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	Se incorpora a PFQ-005 Rev.8 detalle de matrices sedimentos a la cual aplica la digestión conforme a lo acreditado. El cambio corresponde a un ajuste de forma y no de fondo no afectando la versión del procedimiento acreditado por INN.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata la incorporación de la subárea en el método propio PFQ-005, dando cumplimiento a los requisitos establecidos en el punto e) del procedimiento PGL-GT-001 "Control de información documentada", ya que se evidenció un ajuste de forma y no de fondo, lo cual no afecta la versión del método propio postulado.	APROBADO
82870	Análisis	Agua	Sedimentos marinos	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra	-	Molibdeno	RECHAZADO	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO, NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	Se incorpora a PFQ-005 Rev.8 detalle de matrices sedimentos a la cual aplica la digestión conforme a lo acreditado. El cambio corresponde a un ajuste de forma y no de fondo no afectando la versión del procedimiento acreditado por INN.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata la incorporación de la subárea en el método propio PFQ-005, dando cumplimiento a los requisitos establecidos en el punto e) del procedimiento PGL-GT-001 "Control de información documentada", ya que se evidenció un ajuste de forma y no de fondo, lo cual no	APROBADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL										EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Subárea o producto	Método	Método de tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo del rechazo	DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
											afecta la versión del método propio postulado.	
82871	Análisis	Agua	Sedimentos marinos	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra	-	Níquel	RECHAZADO	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO, NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	Se incorpora a PFQ-005 Rev.8 detalle de matrices sedimentos a la cual aplica la digestión conforme a lo acreditado. El cambio corresponde a un ajuste de forma y no de fondo no afectando la versión del procedimiento acreditado por INN.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata la incorporación de la subárea en el método propio PFQ-005, dando cumplimiento a los requisitos establecidos en el punto e) del procedimiento PGL-GT-001 "Control de información documentada", ya que se evidenció un ajuste de forma y no de fondo, lo cual no afecta la versión del método propio postulado.	APROBADO
82872	Análisis	Agua	Sedimentos marinos	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra	-	Plata	RECHAZADO	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO, NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	Se incorpora a PFQ-005 Rev.8 detalle de matrices sedimentos a la cual aplica la digestión conforme a lo acreditado. El cambio corresponde a un ajuste de forma y no de fondo no afectando la versión del procedimiento acreditado por INN.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata la incorporación de la subárea en el método propio PFQ-005, dando cumplimiento a los requisitos establecidos en el punto e) del procedimiento PGL-GT-001 "Control de información documentada", ya que se evidenció un ajuste de forma y no de fondo, lo cual no	APROBADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL										EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Subárea o producto	Método	Método de tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo del rechazo	DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
											afecta la versión del método propio postulado.	
82873	Análisis	Agua	Sedimentos marinos	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra	-	Plomo	RECHAZADO	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO, NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	Se incorpora a PFQ-005 Rev.8 detalle de matrices sedimentos a la cual aplica la digestión conforme a lo acreditado. El cambio corresponde a un ajuste de forma y no de fondo no afectando la versión del procedimiento acreditado por INN.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata la incorporación de la subárea en el método propio PFQ-005, dando cumplimiento a los requisitos establecidos en el punto e) del procedimiento PGL-GT-001 "Control de información documentada", ya que se evidenció un ajuste de forma y no de fondo, lo cual no afecta la versión del método propio postulado.	APROBADO
82874	Análisis	Agua	Sedimentos marinos	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra	-	Potasio	RECHAZADO	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO, NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	Se incorpora a PFQ-005 Rev.8 detalle de matrices sedimentos a la cual aplica la digestión conforme a lo acreditado. El cambio corresponde a un ajuste de forma y no de fondo no afectando la versión del procedimiento acreditado por INN.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata la incorporación de la subárea en el método propio PFQ-005, dando cumplimiento a los requisitos establecidos en el punto e) del procedimiento PGL-GT-001 "Control de información documentada", ya que se evidenció un ajuste de forma y no de fondo, lo cual no	APROBADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL										EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Subárea o producto	Método	Método de tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo del rechazo	DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
											afecta la versión del método propio postulado.	
82875	Análisis	Agua	Sedimentos marinos	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra	-	Sodio	RECHAZADO	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO, NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	Se incorpora a PFQ-005 Rev.8 detalle de matrices sedimentos a la cual aplica la digestión conforme a lo acreditado. El cambio corresponde a un ajuste de forma y no de fondo no afectando la versión del procedimiento acreditado por INN.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata la incorporación de la subárea en el método propio PFQ-005, dando cumplimiento a los requisitos establecidos en el punto e) del procedimiento PGL-GT-001 “Control de información documentada”, ya que se evidenció un ajuste de forma y no de fondo, lo cual no afecta la versión del método propio postulado.	APROBADO
82876	Análisis	Agua	Sedimentos marinos	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra	-	Vanadio	RECHAZADO	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO, NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	Se incorpora a PFQ-005 Rev.8 detalle de matrices sedimentos a la cual aplica la digestión conforme a lo acreditado. El cambio corresponde a un ajuste de forma y no de fondo no afectando la versión del procedimiento acreditado por INN.	Al realizar nuevamente la evaluación del alcance rechazado, se constata la incorporación de la subárea en el método propio PFQ-005, dando cumplimiento a los requisitos establecidos en el punto e) del procedimiento PGL-GT-001 “Control de información documentada”, ya que se evidenció un ajuste de forma y no de fondo, lo cual no	APROBADO

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS POR SUCURSAL										EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Subárea o producto	Método	Método de tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo del rechazo	DESCARGOS REALIZADO POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
											afecta la versión del método propio postulado.	

4. OTRAS OBSERVACIONES Y/O SOLICITUDES DE ETFA

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

5. CONCLUSIÓN FINAL DE EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN ETFA

En vista que, en la Resolución Exenta Nº 258/22 que “Resuelve recurso de reposición interpuesto por la Entidad Técnica de Fiscalización, en contra de la Resolución Exenta Nº1841, de 2021”, no se consideraron algunos de los alcances rechazados y reclamados por la sucursal, mediante carta 2020/5 Lab-SMA de fecha 24 de agosto del 2021, al no ser evaluados técnicamente por un error en la gestión interna; se vuelve a realizar el análisis de los descargos señalados por la ETFA, desarrollando una nueva evaluación técnica, como complemento al informe REP-ETFA 003-01 de fecha 13-09-2021, el cual fue derivado al Departamento Jurídico a través del memorándum 41325.

En base a los antecedentes presentados por la ETFA, los cuales corresponden al método propio PFQ-005 Rev.8 postulado y modificado, la carta INN Nº 4580-0067-21 que comunica el levantamiento de la suspensión, y del procedimiento PGL-GT-001 “Control de información documentada” requerido por esta superintendencia; se recomienda aprobar el recurso de reposición respecto de los alcances evaluados e identificados en el punto 3.0 del presente informe, los cuales se encuentran en concordancia con los certificados de acreditaciones LE 214 y LE 1432 descargados desde la página web del organismo acreditador INN, con fecha 08-03-2022.

RUBEN VERDUGO
CASTILLO

Firmado digitalmente por RUBEN VERDUGO CASTILLO
Nombre de reconocimiento (DN): c=CL,
st=METROPOLITANA - REGION METROPOLITANA,
l=SANTIAGO, o=Superintendencia del Medio
Ambiente, ou=Terminos de uso en www.esign-la.com/
acuerdoterceros, title=JEFE DIVISION, cn=RUBEN
VERDUGO CASTILLO, email=rverdugo@sma.gob.cl
Fecha: 2022.03.09 10:23:28 -03'00'

RUBEN VERDUGO CASTILLO

JEFE DIVISIÓN DE FISCALIZACIÓN Y CONFORMIDAD AMBIENTAL

JHL/AVT

**AUTORIZA LA AMPLIACIÓN DE LOS ALCANCES
QUE INDICA A LA ETFA HIDROLAB S.A., RESPECTO
DE SU SUCURSAL HIDROLAB SANTIAGO.**

RESOLUCIÓN EXENTA N° 1841

Santiago, 18 de agosto de 2021

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°2516, de 21 de diciembre de 2020, que Fija organización interna de la Superintendencia del Medio Ambiente; en la Resolución Exenta N°2393, de 1 de diciembre de 2020, que modifica Resolución Exenta N°1623, de 2018 que establece organización interna funcional de la División de Fiscalización y Conformidad Ambiental de la Superintendencia del Medio Ambiente y crea Sección de Conformidad Ambiental; 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 N°7, de 2019, de la Contraloría General de la República.

CONSIDERANDO:

1. Que, mediante resolución exenta N°1931, de 2019, la Superintendencia del Medio Ambiente (en adelante e indistintamente, la superintendencia o servicio) renovó –a partir del 29 de diciembre de 2019- la autorización del **Laboratorio Hidrolab S.A.** (en adelante e indistintamente, ETFA), para actuar como entidad técnica de fiscalización ambiental respecto de su sucursal Hidrolab Santiago, código ETFA 003-01.
2. Que, por resolución exenta N°434, de 6 de marzo de 2020, se rechazó totalmente un recurso de reposición, incoado por la ETFA, en contra de los alcances denegados por la resolución exenta N°1931, de 2019.
3. Que, en el punto resolutivo cuarto de la resolución exenta N°689, de 30 de abril de 2020, la superintendencia revocó parcialmente la

resolución exenta N°1931, de 2019, eliminando los alcances referidos a “determinaciones matemáticas o determinaciones aritméticas (cálculo)”, que allí se indican.

4. Que, por las resoluciones exentas N°361, de 25 de febrero de 2020 y N°2021, de 8 de octubre de 2020, esta superintendencia amplió los alcances autorizados a la ETFA, respecto de su sucursal Hidrolab Santiago, código ETFA 003-01.

5. Que, a través de la resolución exenta N°376, de 23 de febrero de 2021, se acogió parcialmente un recurso de reposición, incoado por la ETFA, en contra de la resolución exenta N°2021, de 2020, autorizándose los alcances identificados en ese acto administrativo.

6. Que, a través de la resolución exenta N°126, de 2019, publicada en el Diario Oficial, el 31 de enero de 2019, la SMA dictó la instrucción de carácter general que establece los requisitos para la autorización de las entidades técnicas de fiscalización ambiental e inspectores ambientales, incluyendo aquellos necesarios para la ampliación de alcances de las ETFA.

7. Que, con fecha 9 de abril de 2021, a través de la solicitud N°24638, el Laboratorio Hidrolab S.A. pidió una ampliación de alcances para su sucursal Hidrolab Santiago, código ETFA 003-01.

8. Que, mediante memorando N°16009, de 2021, el jefe de la División de Fiscalización y Conformidad Ambiental solicitó al Departamento Jurídico la elaboración de un informe de evaluación de cumplimiento legal de los antecedentes presentados por la ETFA, el cual fue emitido con fecha 22 de abril de 2021, mediante el memorando N°17719, indicándose que esta última había cumplido con lo dispuesto en el artículo 3° del reglamento ETFA, así como con lo previsto en el punto 5.8 ii de la resolución exenta N°126, de 2019.

9. Que, a través del memorando N°25380, de 14 de junio de 2021, el jefe de la División de Fiscalización y Conformidad Ambiental envió el “Informe final de evaluación entidades técnicas de fiscalización ambiental”, de 11 de ese mismo mes y año, respecto de la ampliación de alcances solicitada, señalando aquellos que fueron aprobados y rechazados, recomendando proceder a la autorización de los primeros.

10. Que, los fundamentos para autorizar la ampliación de los alcances solicitada se encuentran en el “Informe final de evaluación entidades técnicas de fiscalización ambiental”, el cual será notificado en conjunto con la presente resolución y posteriormente publicado, junto con ésta, en el Registro Nacional de Entidades Técnicas de Fiscalización Ambiental, por lo que dicto la siguiente

RESOLUCIÓN:

1º. **AUTORIZASE LA AMPLIACIÓN DE ALCANCES** a la entidad técnica de fiscalización ambiental **Laboratorio Hidrolab S.A.**, de acuerdo a lo manifestado en el “Informe final de evaluación entidades técnicas de fiscalización ambiental”,

para la siguiente sucursal, conforme lo previsto en el reglamento ETFa y en la resolución exenta N°126, de 2019:

N° DE SOLICITUD	24638	RUT	78.370.360-2
NOMBRE SUCURSAL	Hidrolab Santiago		
DIRECCIÓN SUCURSAL	Avenida Central N°681, comuna de Quilicura, 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°1931, de 2019, según lo mandado en el punto 5.5 de la resolución exenta N°126, de 2019.

4º. **DENIÉGASE** la autorización de los alcances solicitados por la ETFa, para la sucursal Hidrolab Santiago, respecto de todos aquellos que fueron rechazados en el “Informe final de evaluación entidades técnicas de fiscalización ambiental”, que se adjunta a la presente resolución.

5º. **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 rechazados en el “Informe final de evaluación entidades técnicas de fiscalización ambiental”.

6º. **PUBLÍQUESE Y ACTUALÍCESE** en el Registro Nacional de Entidades Técnicas de Fiscalización Ambiental, la presente resolución, los alcances específicos que fueron ampliados y los demás antecedentes que correspondan, conforme lo dispuesto en el artículo 14 del reglamento ETFa.

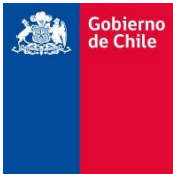
7º. **NOTIFÍQUESE** por correo electrónico a la interesada esta resolución junto con el respectivo informe final de evaluación, conforme lo dispuesto en el artículo 30 letra a) de la ley N°19.880.

ANÓTESE, COMUNÍQUESE, CÚMPLASE Y ARCHÍVESE.

CRISTÓBAL DE LA MAZA GUZMÁN
SUPERINTENDENTE DEL MEDIO AMBIENTE

PTB/MVS

ADJ.: “Informe final de evaluación entidades técnicas de fiscalización ambiental”, de 11 de junio de 2021



Notifíquese por correo electrónico:

- laboratorio@hidrolab.cl
- xcuadros@hidrolab.cl

Distribución:

- Gabinete
- División de Fiscalización y Conformidad Ambiental
- Sección de Conformidad Ambiental
- Fiscal
- Departamento Jurídico
- registroentidades@sma.gob.cl
- Oficinas regionales
- Oficina de Partes y Archivos

Exp. N°12008/21



Código: 1629323045504
verificar validez en
<https://www.esigner.cl/EsignerValidar/verificar.jsp>

Superintendencia del Medio Ambiente – Gobierno de Chile
pisos 7, 8 y 9, Santiago / +56 2 2617 1800 / contacto.sma@sma.gob.cl / www.sma.gob.cl

Firmado con Firma Electrónica Avanzada por:
Cristóbal De La RUT: 13765976-K



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 11-06-2021

El presente Informe corresponde a la siguiente solicitud ETFa:

N° de Solicitud:	24638	Rut	78370360-2
Razón social:	LABORATORIO HIDROLAB S A		
Nombre Sucursal:	Hidrolab Santiago		
Dirección Sucursal:	Avenida Central 681, departamento -. Quilicura.		

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
79910	LE 215	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebi da			PFQ-094 Rev .0	Aceites y grasas	Rechazado	OTRO	El método propio no aplica a la subárea postulada.
79911	LE 215	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			PFQ-094 Rev.0	Aceites y grasas	Rechazado	OTRO	El método propio no aplica a la subárea postulada.
79912	LE 215	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			PFQ-094 Rev.0	Aceites y grasas	Rechazado	OTRO	El método propio no aplica a la subárea postulada.
79913	LE 215	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			PFQ-094 Rev.0	Aceites y grasas	Rechazado	OTRO	El método propio no aplica a la subárea postulada.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
79914	LE 215	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			PFQ-094 Rev.0	Aceites y grasas	Rechazado	OTRO	El método propio no aplica a la subárea postulada.
79915	LE 215	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	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	
80436	LE 214	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	9222. D. Fecal Coliform Membrane Filter Procedure. Membrane Filter Technique for Members of the Coliform Group . 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Coliformes fecales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
80437	LE 214	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	9222. D. Fecal Coliform Membrane Filter Procedure. Membrane Filter Technique for Members of the Coliform Group . 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Coliformes fecales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
80438	LE 214	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	9222. B. Standard Total Coliform Membrane Filter Procedure usin Endo Media. Membrane Filter Technique for Members of the Coliform Group. 23° Edition.2017. 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
80439	LE 214	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	9215. B. Pour Plate Method. Heterotrophic plate count. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Bacterias Heterótrofas	Rechazado	OTRO	Se actualiza la versión del método (23º Edición 2017) en el alcance autorizado código N° 46762.
80440	LE 214	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	9215. B. Pour Plate Method. Heterotrophic plate count. 23° Edición Online.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Bacterias Heterótrofas	Rechazado	OTRO	Se actualiza la versión del método (23º Edición 2017) en el alcance autorizado código N° 46759.
80441	LE 214	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	9215. B. Pour Plate Method. Heterotrophic plate count. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Bacterias Heterótrofas	Rechazado	OTRO	Se actualiza la versión del método (23º Edición 2017) en el alcance autorizado código N° 46761.
80442	LE 214	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	9215. B. Pour Plate Method. Heterotrophic plate count. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Bacterias Heterótrofas	Rechazado	OTRO	Se actualiza la versión del método (23º Edición 2017) en el alcance autorizado código N° 46760.

80443	LE 214	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	9215. B. Pour Plate Method. Heterotrophic plate count. 23º Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Bacterias Heterótrofas	Rechazado	OTRO	Se actualiza la versión del método (23º Edición 2017) en el alcance autorizado código N° 46763.
-------	--------	----------	------	---------	---------------------	---	--	--	---------------------------	-----------	------	--

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
80444	LE 214	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	NCh 2043 Of. 98. . Determinación simultánea de Coliformes Totales y Escherichia coli por Sustrato Cromogénico. .1997. INN.			Coliformes totales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
80445	LE 214	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	NCh 2043 Of. 98. . Determinación simultánea de Coliformes Totales y Escherichia coli por Sustrato Cromogénico. .1997. INN.			Escherichia coli	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
80446	LE 214	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	NCh 2043 Of. 98. . Determinación simultánea de Coliformes Totales y Escherichia coli por Sustrato Cromogénico. .1997. INN.			Coliformes totales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
80447	LE 214	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	NCh 2043 Of. 98. . Determinación simultánea de Coliformes Totales y Escherichia coli por Sustrato Cromogénico. .1997. INN.			Escherichia coli	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
80506	LE 1273	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos sólidos	EPA Method 7062. . Antimony and arsenic (atomic absorption, borohydride reduction). .1994. EPA.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.		Arsénico	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	Falta el método de digestión de muestra, conforme a la acreditación vigente.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
80507	LE 1273	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos sólidos	EPA Method 7062. . Antomony and arsenic (atomic absorption, borohydride reduction). .1994. EPA.	EPA Method 1312. . Synthetic precipitation leaching procedure. .1994. EPA.		Arsénico	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	Falta el método de digestión de muestra, conforme a la acreditación vigente.
80508	LE 1273	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos sólidos	1030. . Ignitability of Solids . .1996. EPA.			Inflamabilidad	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
80509	LE 1273	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos sólidos	1110A. . Corrosivity Toward Steel. .. EPA.			Tasa de corrosión	Rechazado	EL MÉTODO SELECCIONADO NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	
80510	LE 1273	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos sólidos	EPA Method 8151A. . Chlorinated herbicides by GC using methylation or pentafluorobenzylolation derivatization. .1996. EPA.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.		2,4 - D (Ácido 2,4 diclorofenoxiac ético)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
80511	LE 1273	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos sólidos	EPA Method 8151A. . Chlorinated herbicides by GC using methylation or pentafluorobenzylolation derivatization. .1996. EPA.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.		2,4,5-TP (Silvex)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
80512	LE 1273	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos sólidos	EPA Method 8151A. . Chlorinated herbicides by GC using methylation or pentafluorobenzylolation derivatization. .1996. EPA.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.		Pentaclorofenol	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
80513	LE 1273	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos sólidos	EPA Method 8151A. . Chlorinated herbicides by GC using methylation or pentafluorobenzylolation derivatization. .1996. EPA.	EPA Method 1312. . Synthetic precipitation leaching procedure. .1994. EPA.		2,4 - D (Ácido 2,4 diclorofenoxiacético)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
80514	LE 1273	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos sólidos	EPA Method 8151A. . Chlorinated herbicides by GC using methylation or pentafluorobenzylolation derivatization. .1996. EPA.	EPA Method 1312. . Synthetic precipitation leaching procedure. .1994. EPA.		2,4,5-TP (Silvex)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
80515	LE 1273	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos sólidos	EPA Method 8151A. . Chlorinated herbicides by GC using methylation or pentafluorobenzylolation derivatization. .1996. EPA.	EPA Method 1312. . Synthetic precipitation leaching procedure. .1994. EPA.		Pentaclorofenol	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
80756	LE 215	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3114. C. Continuous Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method . Arsenic and Selenium by Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		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
80757	LE 215	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3114. C. Continuous Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method . Arsenic and Selenium by Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Selenio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
80758	LE 215	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3114. C. Continuous Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method . Arsenic and Selenium by Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Selenio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
80759	LE 215	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3114. C. Continuous Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method . Arsenic and Selenium by Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Selenio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
80760	LE 215	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3114. C. Continuous Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method . Arsenic and Selenium by Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Selenio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

80761	LE 215	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	ISO 14402:1999. . Water quality -- Determination of phenol index by flow analysis (FIA and CFA). .1999. ISO.			Compuestos fenólicos (Fenoles, índice de fenol)	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
80762	LE 215	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	ISO 14402:1999. . Water quality -- Determination of phenol index by flow analysis (FIA and CFA). .1999. ISO.			Compuestos fenólicos (Fenoles, índice de fenol)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
80763	LE 215	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	ISO 14402:1999. . Water quality -- Determination of phenol index by flow analysis (FIA and CFA). .1999. ISO.			Compuestos fenólicos (Fenoles, índice de fenol)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
80764	LE 215	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	ISO 14402:1999. . Water quality -- Determination of phenol index by flow analysis (FIA and CFA). .1999. ISO.			Compuestos fenólicos (Fenoles, índice de fenol)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
80765	LE 215	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	ISO 14402:1999. . Water quality -- Determination of phenol index by flow analysis (FIA and CFA). .1999. ISO.			Compuestos fenólicos (Fenoles, índice de fenol)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

80766	LE 215	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/7.Of97. Parte 7. Determinación de hidrocarburos totales. .1997. INN.				Hidrocarburos totales	Rechazado	LAS DETERMINACIONES MATEMÁTICAS O ARITMÉTICAS (CÁLCULO), NO CORRESPONDE N A ACTIVIDADES DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL, CONFORME A LO ESTABLECIDO EN LA RESOLUCIÓN EXENTA Nº 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
80801	LE1432	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos	13.2. Extracto de saturación y determinación por titulación manual con nitrato de plata. Métodos de análisis de recomendados para los suelos de Chile.. Instituto de Investigaciones Agropecuarias, Serie Actas INIA N° 34.2006. INIA.			Cloruro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
80802	LE1432	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos	9.1. Extracto de saturación y determinación por conductivimetría. Métodos de análisis de recomendados para los suelos de Chile.. Instituto de Investigaciones Agropecuarias, Serie Actas INIA N° 34.2006. INIA.			Conductividad	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
80803	LE1432	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos	6.1. Extracción con solución de bicarbonato de sodio 0,5 mol/L a pH 8,5 y determinación colorimétrica del azul de molibdeno . Métodos de análisis de recomendados para los suelos de Chile.. Instituto de Investigaciones Agropecuarias, Serie Actas INIA N° 34.2006. INIA.			Fósforo disponible	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
80804	LE1432	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos	7.2. Pérdida por calcinación. Métodos de análisis de recomendados para los suelos de Chile.. Instituto de Investigaciones Agropecuarias, Serie Actas INIA N° 34.2006. INIA.			Materia orgánica	Rechazado	EL PARÁMETRO SELECCIONADO NO APLICA AL MÉTODO POSTULADO.	

80805	LE1432	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	EPA Method 7062. . Antomony and arsenic (atomic absorption, borohydride reduction). .1994. EPA.	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra		Arsénico	Rechazado	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO , NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	
-------	--------	----------	------	-----------	---	---	--	--	----------	-----------	---	--

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
80806	LE1432	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres	EPA Method 7062. . Antomony and arsenic (atomic absorption, borohydride reduction). .1994. EPA.	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra		Arsénico	Rechazado	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO , NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	
80807	LE1432	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos	EPA Method 7062. . Antomony and arsenic (atomic absorption, borohydride reduction). .1994. EPA.	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra		Arsénico	Rechazado	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO , NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	
80808	LE1432	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos	EPA Method 7062. . Antomony and arsenic (atomic absorption, borohydride reduction). .1994. EPA.	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra		Arsénico	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
80809	LE1432	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos	EPA Method 7062. . Antomony and arsenic (atomic absorption, borohydride reduction). .1994. EPA.	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra		Arsénico	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
80810	LE1432	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PFQ-085 Rev. 0	Cloruro	Rechazado	EL MÉTODO SELECCIONADO NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
80811	LE1432	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PFQ-085 Rev.10	Cloruros	Rechazado	EL MÉTODO SELECCIONADO NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	
80812	LE1432	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PFQ-085 Rev.0	Cloruros	Rechazado	EL MÉTODO SELECCIONADO NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	
80813	LE1432	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PFQ-085 Rev.0	Cloruro	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método hace referencia a la subárea de suelos, en la descripción del análisis y en los cálculos.
80848	LE1432	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PFQ-085 Rev. 0	Conductividad	Rechazado	EL MÉTODO SELECCIONADO NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	
80849	LE1432	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PFQ-085 Rev.0	Conductividad	Rechazado	EL MÉTODO SELECCIONADO NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
80850	LE1432	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PFQ-085 Rev. 0	Conductividad	Rechazado	EL MÉTODO SELECCIONADO NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	
80851	LE1432	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PFQ-085 Rev.0	Conductividad	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA A TÉCNICA	El método hace referencia que es aplicable a la subárea de suelos.
80852	LE1432	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PFQ-085 Rev.0	Fósforo total	Rechazado	EL MÉTODO SELECCIONADO NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	
80853	LE1432	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PFQ-085 Rev.0	Fósforo total	Rechazado	EL MÉTODO SELECCIONADO NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	
80854	LE1432	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PFQ-085 Rev.0	Fósforo total	Rechazado	EL MÉTODO SELECCIONADO NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
80855	LE1432	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PFQ-085 Rev.0	Fósforo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
80856	LE1432	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PFQ-085 Rev.0	Fósforo total	Rechazado	EL MÉTODO SELECCIONADO NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	
80857	LE1432	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PFQ-086 Rev.0	Granulometría	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
80858	LE1432	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PFQ-085 Rev.0	Hidrocarburos fijos	Rechazado	EL MÉTODO SELECCIONADO NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	
80859	LE1432	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PFQ-085 Rev.0	Hidrocarburos fijos	Rechazado	EL MÉTODO SELECCIONADO NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
80860	LE1432	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PFQ-085 Rev.0	Hidrocarburos fijos	Rechazado	EL MÉTODO SELECCIONADO NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	
80861	LE1432	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PFQ-085 Rev.0	Hidrocarburos fijos	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
80862	LE1432	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PFQ-085 Rev.0	Hidrocarburos fijos	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
80863	LE1432	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PFQ-085 Rev.0	Materia orgánica	Rechazado	EL PARÁMETRO SELECCIONADO NO APLICA AL MÉTODO POSTULADO.	
80864	LE1432	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PFQ-085 Rev.0	Materia orgánica	Rechazado	EL PARÁMETRO SELECCIONADO NO APLICA AL MÉTODO 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
80865	LE1432	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PFQ-085 Rev.0	Materia orgánica	Rechazado	EL PARÁMETRO SELECCIONADO NO APLICA AL MÉTODO POSTULADO.	
80866	LE1432	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PFQ-085 Rev.0	Materia orgánica	Rechazado	EL PARÁMETRO SELECCIONADO NO APLICA AL MÉTODO POSTULADO.	
80867	LE1432	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PFQ-085 Rev.0	Nitrógeno total	Rechazado	EL MÉTODO SELECCIONADO NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	
80868	LE1432	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PFQ-085 Rev.0	Nitrógeno total	Rechazado	EL MÉTODO SELECCIONADO NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	
80869	LE1432	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PFQ-085 Rev.0	Nitrógeno total	Rechazado	EL MÉTODO SELECCIONADO NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
80870	LE1432	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PFQ-085 Rev.0	Nitrógeno total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método hace referencia que es aplicable a la subárea de suelos.
80871	LE1432	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PFQ-085 Rev.0	pH	Rechazado	EL MÉTODO SELECCIONADO NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	
80872	LE1432	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PFQ-085 Rev.0	pH	Rechazado	EL MÉTODO SELECCIONADO NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	
80873	LE1432	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PFQ-085 Rev.0	pH	Rechazado	EL MÉTODO SELECCIONADO NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	
80874	LE1432	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PFQ-085 Rev.0	pH	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método hace referencia que es aplicable a la subárea de suelos.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
80875	LE1432	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos	3.1. Suspensión y determinación potenciométrica. Métodos de análisis de recomendados para los suelos de Chile.. Instituto de Investigaciones Agropecuarias, Serie Actas INIA N° 34.2006. INIA.			pH	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
80876	LE1432	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PFQ-085 Rev.0	Potencial redox	Rechazado	EL MÉTODO SELECCIONADO NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	
80877	LE1432	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PFQ-085 Rev.0	Potencial redox	Rechazado	EL MÉTODO SELECCIONADO NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	
80878	LE1432	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PFQ-085 Rev.0	Potencial redox	Rechazado	EL MÉTODO SELECCIONADO NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	
80879	LE1432	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			PFQ-085 Rev.0	Sulfato	Rechazado	EL MÉTODO SELECCIONADO NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
80880	LE1432	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			PFQ-085 Rev.0	Sulfato	Rechazado	EL MÉTODO SELECCIONADO NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	
80881	LE1432	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			PFQ-085 Rev.0	Sulfato	Rechazado	EL MÉTODO SELECCIONADO NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	
80882	LE1432	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			PFQ-085 Rev.0	Sulfato	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método hace referencia que es aplicable a la subárea de suelos.
80883	LE 1431	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos	9215. B. Pour Plate Method. Heterotrophic plate count. 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.			Bacterias Heterótrofas	Rechazado	EL MÉTODO SELECCIONADO NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	
80884	LE 1431	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	9215. B. Pour Plate Method. Heterotrophic plate count. 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.			Bacterias Heterótrofas	Rechazado	EL MÉTODO SELECCIONADO NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
80885	LE 1431	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres	9215. B. Pour Plate Method. Heterotrophic plate count. 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.			Bacterias Heterótrofas	Rechazado	EL MÉTODO SELECCIONADO NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	
80886	LE 1431	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos	Method 1680. . Fecal Coliforms in Sewage Sludge (Biosolids) by Multiple-Tube Fermentation using Lauryl Tryptose Broth (LTB) and EC Medium . .2010. EPA.			Coliformes fecales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
80887	LE 1431	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos	Method 1680. . Fecal Coliforms in Sewage Sludge (Biosolids) by Multiple-Tube Fermentation using Lauryl Tryptose Broth (LTB) and EC Medium . .2010. EPA.			Coliformes fecales	Rechazado	EL MÉTODO SELECCIONADO NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	
80888	LE 1431	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	Method 1680. . Fecal Coliforms in Sewage Sludge (Biosolids) by Multiple-Tube Fermentation using Lauryl Tryptose Broth (LTB) and EC Medium . .2010. EPA.			Coliformes fecales	Rechazado	EL MÉTODO SELECCIONADO NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	
80889	LE 1431	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres	Method 1680. . Fecal Coliforms in Sewage Sludge (Biosolids) by Multiple-Tube Fermentation using Lauryl Tryptose Broth (LTB) and EC Medium . .2010. EPA.			Coliformes fecales	Rechazado	EL MÉTODO SELECCIONADO NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
80890	LE 1431	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos	Method 1680. . Fecal Coliforms in Sewage Sludge (Biosolids) by Multiple-Tube Fermentation using Lauryl Tryptose Broth (LTB) and EC Medium . .2010. EPA.			Coliformes fecales	Rechazado	EL MÉTODO SELECCIONADO NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	
80891	LE 1431	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	Method 1681. EPA-821-R-06-013. Fecal Coliforms in Sewage Sludge (Biosolids) by Multiple-Tube Fermentation using A-1 Medium. .2006. EPA.			Coliformes fecales	Rechazado	EL MÉTODO SELECCIONADO NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	
80892	LE 1431	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres	Method 1681. EPA-821-R-06-013. Fecal Coliforms in Sewage Sludge (Biosolids) by Multiple-Tube Fermentation using A-1 Medium. .2006. EPA.			Coliformes fecales	Rechazado	EL MÉTODO SELECCIONADO NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	
80893	LE 1431	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos	Method 1681. EPA-821-R-06-013. Fecal Coliforms in Sewage Sludge (Biosolids) by Multiple-Tube Fermentation using A-1 Medium. .2006. EPA.			Coliformes fecales	Rechazado	EL MÉTODO SELECCIONADO NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	
80894	LE 1431	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos	Method 1681. EPA-821-R-06-013. Fecal Coliforms in Sewage Sludge (Biosolids) by Multiple-Tube Fermentation using A-1 Medium. .2006. EPA.			Coliformes fecales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
80895	LE 1431	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos	Method 1681. EPA-821-R-06-013. Fecal Coliforms in Sewage Sludge (Biosolids) by Multiple-Tube Fermentation using A-1 Medium. .2006. EPA.			Coliformes fecales	Rechazado	EL MÉTODO SELECCIONADO NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	
80896	LE 1431	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	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	
80897	LE 1431	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres	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	
80898	LE 1431	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos	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	
81317	LE 214	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	9260. J. Legionella. Detection of pathogenic bacteria. 23° Edición 2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Legionela	Rechazado	OTRO	Alcance suspendido a partir del 14-05-2021 en certificado de acreditación LE 214, por organismo acreditador INN.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
81318	LE 214	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	9260. J. Legionella. Detection of pathogenic bacteria. 23° Edición 2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Legionela	Rechazado	OTRO	Alcance suspendido a partir del 14-05-2021 en certificado de acreditación LE 214, por organismo acreditador INN.
81319	LE 214	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	9260. J. Legionella. Detection of pathogenic bacteria. 23° Edición 2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Legionela	Rechazado	OTRO	Alcance suspendido a partir del 14-05-2021 en certificado de acreditación LE 214, por organismo acreditador INN.
81320	LE 214	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	9260. J. Legionella. Detection of pathogenic bacteria. 23° Edición 2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Legionela	Rechazado	OTRO	Alcance suspendido a partir del 14-05-2021 en certificado de acreditación LE 214, por organismo acreditador INN.
81321	LE 214	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	9260. B. Salmonella. Detection of pathogenic bacteria. 23° Edición 2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Salmonella	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
81322	LE 214	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	9260. B. Salmonella. Detection of pathogenic bacteria. 23° Edición 2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Salmonella	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
81323	LE 214	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	9260. B. Salmonella. Detection of pathogenic bacteria. 23° Edición 2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Salmonella	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
81324	LE 214	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	9260. B. Salmonella. Detection of pathogenic bacteria. 23° Edición 2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Salmonella	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
81325	LE 214	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	9223. B. Enzyme Substrate Test. Enzyme Substrate Coliform Test . 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Coliformes totales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
81326	LE 214	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	9223. B. Enzyme Substrate Test. Enzyme Substrate Coliform Test . 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Escherichia coli	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
81327	LE 214	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	9223. B. Enzyme Substrate Test. Enzyme Substrate Coliform Test . 23° Edición.2017. 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
81328	LE 214	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	9223. B. Enzyme Substrate Test. Enzyme Substrate Coliform Test . 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Escherichia coli	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
81329	LE 214	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	9223. B. Enzyme Substrate Test. Enzyme Substrate Coliform Test . 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Coliformes totales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
81330	LE 214	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	9223. B. Enzyme Substrate Test. Enzyme Substrate Coliform Test . 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Escherichia coli	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
81331	LE 214	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	9223. B. Enzyme Substrate Test. Enzyme Substrate Coliform Test . 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Coliformes totales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
81332	LE 214	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	9223. B. Enzyme Substrate Test. Enzyme Substrate Coliform Test . 23° Edición.2017. 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
81333	LE 214	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	9230. B. Multiple-Tube Technique. Fecal Enterococcus/streptococcus groups. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Enterococo Fecal	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
81334	LE 214	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	9230. B. Multiple-Tube Technique. Fecal Enterococcus/streptococcus groups. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Enterococo Fecal	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
81335	LE 214	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	9230. B. Multiple-Tube Technique. Fecal Enterococcus/streptococcus groups. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Enterococo Fecal	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
81336	LE 214	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	9230. B. Multiple-Tube Technique. Fecal Enterococcus/streptococcus groups. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Enterococo Fecal	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
81337	LE 214	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	9230. B. Multiple-Tube Technique. Fecal Enterococcus/streptococcus groups. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Enterococo Fecal	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
81339	LE 214	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	9610. B. Pour Plate Technique. Detection of fungi. 23° Edición 2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Hongos	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
81340	LE 214	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	9610. B. Pour Plate Technique. Detection of fungi. 23° Edición 2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Levaduras	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
81341	LE 214	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	9610. B. Pour Plate Technique. Detection of fungi. 23° Edición 2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Hongos	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
81342	LE 214	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	9610. B. Pour Plate Technique. Detection of fungi. 23° Edición 2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Levaduras	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
81343	LE 214	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	9610. B. Pour Plate Technique. Detection of fungi. 23° Edición 2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Hongos	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
81344	LE 214	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	9610. B. Pour Plate Technique. Detection of fungi. 23° Edición 2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Levaduras	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
81345	LE 214	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	9610. B. Pour Plate Technique. Detection of fungi. 23° Edición 2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Hongos	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
81346	LE 214	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	9610. B. Pour Plate Technique. Detection of fungi. 23° Edición 2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Levaduras	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
81347	LE 214	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	9610. B. Pour Plate Technique. Detection of fungi. 23° Edición 2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Hongos	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
81348	LE 214	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	9610. B. Pour Plate Technique. Detection of fungi. 23° Edición 2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Levaduras	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
81349	LE 214	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	NCh 2730:2002 Determinación de anaerobios sulfito-reductores			(Clostridia) anaerobios sulfitos reductores	Rechazado	EL MÉTODO SELECCIONADO NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	
81350	LE 214	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	NCh 2730:2002 Determinación de anaerobios sulfito-reductores			(Clostridia) anaerobios sulfitos reductores	Rechazado	EL MÉTODO SELECCIONADO NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	
81351	LE 214	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	NCh 2730:2002 Determinación de anaerobios sulfito-reductores			(Clostridia) anaerobios sulfitos reductores	Rechazado	EL MÉTODO SELECCIONADO NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	
81352	LE 214	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	NCh 2730:2002 Determinación de anaerobios sulfito-reductores			(Clostridia) anaerobios sulfitos reductores	Rechazado	EL MÉTODO SELECCIONADO NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	
81353	LE 214	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh 2730:2002 Determinación de anaerobios sulfito-reductores			(Clostridia) anaerobios sulfitos reductores	Rechazado	EL MÉTODO SELECCIONADO NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
81354	LE 215	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	4500-Norg. C. Semi-Micro-Kjeldahl Method. Norg Nitrogen (Organic) . 23° Edición 2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Nitrógeno total kjeldahl	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
81355	LE 215	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	4500-Norg. C. Semi-Micro-Kjeldahl Method. Norg Nitrogen (Organic) . 23° Edición 2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Nitrógeno total kjeldahl	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
81356	LE 215	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	4500-Norg. C. Semi-Micro-Kjeldahl Method. Norg Nitrogen (Organic) . 23° Edición 2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Nitrógeno total kjeldahl	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
81357	LE 215	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	4500-Norg. C. Semi-Micro-Kjeldahl Method. Norg Nitrogen (Organic) . 23° Edición 2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Nitrógeno total kjeldahl	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
81358	LE 215	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	4500-Norg. C. Semi-Micro-Kjeldahl Method. Norg Nitrogen (Organic) . 23° Edición 2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Nitrógeno total kjeldahl	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
81359	LE 215	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	5210. B. 5-Day BOD Test. Biochemical Oxygen Demand (BOD). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			DBO5 carbonácea	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
81360	LE 215	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	5210. B. 5-Day BOD Test. Biochemical Oxygen Demand (BOD). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			DBO5 carbonácea	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
81361	LE 215	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	5210. B. 5-Day BOD Test. Biochemical Oxygen Demand (BOD). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			DBO5 carbonácea	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
81362	LE 215	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	5210. B. 5-Day BOD Test. Biochemical Oxygen Demand (BOD). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			DBO5 carbonácea	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
81363	LE 215	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	5210. B. 5-Day BOD Test. Biochemical Oxygen Demand (BOD). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			DBO5 carbonácea	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
81364	LE 215	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	ISO 14403-2:2012 Determinación de cianuro total y cianuro libre mediante análisis de flujo (FIA y CFA) - Parte 2: Método que usa análisis de flujo continuo (CFA)			Cianuro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
81365	LE 215	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	ISO 14403-2:2012 Determinación de cianuro total y cianuro libre mediante análisis de flujo (FIA y CFA) - Parte 2: Método que usa análisis de flujo continuo (CFA)			Cianuro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
81366	LE 215	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	ISO 14403-2:2012 Determinación de cianuro total y cianuro libre mediante análisis de flujo (FIA y CFA) - Parte 2: Método que usa análisis de flujo continuo (CFA)			Cianuro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
81367	LE 215	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	ISO 14403-2:2012 Determinación de cianuro total y cianuro libre mediante análisis de flujo (FIA y CFA) - Parte 2: Método que usa análisis de flujo continuo (CFA)			Cianuro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
81368	LE 215	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	6431. B. Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic Method. Polychlorinated Biphenyls (PCBs). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	6630. B. Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic Method 1. Organochlorine Pesticides. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		PCB-1016	Rechazado	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO , NO APLICA AL 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
81369	LE 215	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	6431. B. Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic Method. Polychlorinated Biphenyls (PCBs). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	6630. B. Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic Method 1. Organochlorine Pesticides. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		PCB-1232	Rechazado	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO , NO APLICA AL PARÁMETRO POSTULADO.	
81370	LE 215	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	6431. B. Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic Method. Polychlorinated Biphenyls (PCBs). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	6630. B. Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic Method 1. Organochlorine Pesticides. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		PCB-1248	Rechazado	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO , NO APLICA AL PARÁMETRO POSTULADO.	
81371	LE 215	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	6431. B. Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic Method. Polychlorinated Biphenyls (PCBs). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	6630. B. Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic Method 1. Organochlorine Pesticides. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		PCB-1260	Rechazado	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO , NO APLICA AL PARÁMETRO POSTULADO.	
81372	LE 215	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	6431. B. Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic Method. Polychlorinated Biphenyls (PCBs). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	6630. B. Liquid-Liquid Extraction GC Method I. Organochlorine Pesticides. 21° Edición.2005. SM - APHA/AWWA/WEF.		PCB-1016	Rechazado	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO , NO APLICA AL PARÁMETRO POSTULADO.	
81373	LE 215	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	6431. B. Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic Method. Polychlorinated Biphenyls (PCBs). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	6630. B. Liquid-Liquid Extraction GC Method I. Organochlorine Pesticides. 21° Edición.2005. SM - APHA/AWWA/WEF.		PCB-1232	Rechazado	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO , NO APLICA AL 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
81374	LE 215	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	6431. B. Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic Method. Polychlorinated Biphenyls (PCBs). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	6630. B. Liquid-Liquid Extraction GC Method I. Organochlorine Pesticides. 21° Edición.2005. SM - APHA/AWWA/WEF.		PCB-1248	Rechazado	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO , NO APLICA AL PARÁMETRO POSTULADO.	
81375	LE 215	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	6431. B. Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic Method. Polychlorinated Biphenyls (PCBs). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	6630. B. Liquid-Liquid Extraction GC Method I. Organochlorine Pesticides. 21° Edición.2005. SM - APHA/AWWA/WEF.		PCB-1260	Rechazado	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO , NO APLICA AL PARÁMETRO POSTULADO.	
81376	LE 215	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	6431. B. Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic Method. Polychlorinated Biphenyls (PCBs). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	6630. B. Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic Method 1. Organochlorine Pesticides. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		PCB-1016	Rechazado	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO , NO APLICA AL PARÁMETRO POSTULADO.	
81377	LE 215	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	6431. B. Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic Method. Polychlorinated Biphenyls (PCBs). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	6630. B. Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic Method 1. Organochlorine Pesticides. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		PCB-1232	Rechazado	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO , NO APLICA AL PARÁMETRO POSTULADO.	
81378	LE 215	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	6431. B. Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic Method. Polychlorinated Biphenyls (PCBs). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	6630. B. Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic Method 1. Organochlorine Pesticides. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		PCB-1248	Rechazado	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO , NO APLICA AL 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
81379	LE 215	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	6431. B. Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic Method. Polychlorinated Biphenyls (PCBs). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	6630. B. Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic Method 1. Organochlorine Pesticides. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		PCB-1260	Rechazado	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO , NO APLICA AL PARÁMETRO POSTULADO.	
81380	LE 215	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	6431. B. Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic Method. Polychlorinated Biphenyls (PCBs). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	6630. B. Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic Method 1. Organochlorine Pesticides. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		PCB-1016	Rechazado	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO , NO APLICA AL PARÁMETRO POSTULADO.	
81381	LE 215	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	6431. B. Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic Method. Polychlorinated Biphenyls (PCBs). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	6630. B. Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic Method 1. Organochlorine Pesticides. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		PCB-1232	Rechazado	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO , NO APLICA AL PARÁMETRO POSTULADO.	
81382	LE 215	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	6431. B. Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic Method. Polychlorinated Biphenyls (PCBs). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	6630. B. Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic Method 1. Organochlorine Pesticides. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		PCB-1248	Rechazado	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO , NO APLICA AL PARÁMETRO POSTULADO.	
81383	LE 215	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	6431. B. Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic Method. Polychlorinated Biphenyls (PCBs). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	6630. B. Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic Method 1. Organochlorine Pesticides. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		PCB-1260	Rechazado	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO , NO APLICA AL 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
81384	LE 215	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	6431. B. Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic Method. Polychlorinated Biphenyls (PCBs). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	6630. B. Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic Method 1. Organochlorine Pesticides. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		PCB-1016	Rechazado	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO , NO APLICA AL PARÁMETRO POSTULADO.	
81385	LE 215	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	6431. B. Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic Method. Polychlorinated Biphenyls (PCBs). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	6630. B. Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic Method 1. Organochlorine Pesticides. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		PCB-1232	Rechazado	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO , NO APLICA AL PARÁMETRO POSTULADO.	
81386	LE 215	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	6431. B. Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic Method. Polychlorinated Biphenyls (PCBs). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	6630. B. Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic Method 1. Organochlorine Pesticides. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		PCB-1248	Rechazado	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO , NO APLICA AL PARÁMETRO POSTULADO.	
81387	LE 215	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	6431. B. Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic Method. Polychlorinated Biphenyls (PCBs). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	6630. B. Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic Method 1. Organochlorine Pesticides. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		PCB-1260	Rechazado	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO , NO APLICA AL PARÁMETRO POSTULADO.	
81388	LE 1273	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos sólidos	EPA 8021-B. AROMATIC AND HALOGENATED VOLATILES BY GAS CHROMATOGRAPHY USING PHOTOIONIZATION AND/OR ELECTROLYTIC CONDUCTIVITY DETECTORS	EPA 1311 Rev.0 1992 - EPA 3585 Rev.0 1996		1,1-dicloroetileno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
81389	LE 1273	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos sólidos	EPA 8021-B. AROMATIC AND HALOGENATED VOLATILES BY GAS CHROMATOGRAPHY USING PHOTOIONIZATION AND/OR ELECTROLYTIC CONDUCTIVITY DETECTORS	EPA 1311 Rev.0 1992 - EPA 3585 Rev.0 1996		1,2-Dicloroetano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
81390	LE 1273	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos sólidos	EPA 8021-B. AROMATIC AND HALOGENATED VOLATILES BY GAS CHROMATOGRAPHY USING PHOTOIONIZATION AND/OR ELECTROLYTIC CONDUCTIVITY DETECTORS	EPA 1311 Rev.0 1992 - EPA 3585 Rev.0 1996		Cloroformo	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
81391	LE 1273	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos sólidos	EPA 8021-B. AROMATIC AND HALOGENATED VOLATILES BY GAS CHROMATOGRAPHY USING PHOTOIONIZATION AND/OR ELECTROLYTIC CONDUCTIVITY DETECTORS	EPA 1311 Rev.0 1992 - EPA 3585 Rev.0 1996		Cloruro de vinilo	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
81392	LE 1273	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos sólidos	EPA 8021-B. AROMATIC AND HALOGENATED VOLATILES BY GAS CHROMATOGRAPHY USING PHOTOIONIZATION AND/OR ELECTROLYTIC CONDUCTIVITY DETECTORS	EPA 1311 Rev.0 1992 - EPA 3585 Rev.0 1996		Tetracloroetileno (Tetracloroetano)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

81393	LE 1273	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos sólidos	EPA 8021-B. AROMATIC AND HALOGENATED VOLATILES BY GAS CHROMATOGRAPHY USING PHOTOIONIZATION AND/OR ELECTROLYTIC CONDUCTIVITY DETECTORS	EPA 1311 Rev.0 1992 - EPA 3585 Rev.0 1996		Tetracloruro de carbono	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
-------	---------	----------	-------	-----------	------------------	---	---	--	-------------------------	----------	--	--

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
81394	LE 1273	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos sólidos	EPA 8021-B. AROMATIC AND HALOGENATED VOLATILES BY GAS CHROMATOGRAPHY USING PHOTOIONIZATION AND/OR ELECTROLYTIC CONDUCTIVITY DETECTORS	EPA 1311 Rev.0 1992 - EPA 3585 Rev.0 1996		Tricloroetileno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
81395	LE 1273	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos sólidos	EPA 8021-B. AROMATIC AND HALOGENATED VOLATILES BY GAS CHROMATOGRAPHY USING PHOTOIONIZATION AND/OR ELECTROLYTIC CONDUCTIVITY DETECTORS	EPA 1312 Rev.0 1994 - EPA 3585 Rev.0 1996		1,1-dicloroetileno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
81396	LE 1273	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos sólidos	EPA 8021-B. AROMATIC AND HALOGENATED VOLATILES BY GAS CHROMATOGRAPHY USING PHOTOIONIZATION AND/OR ELECTROLYTIC CONDUCTIVITY DETECTORS	EPA 1312 Rev.0 1994 - EPA 3585 Rev.0 1996		1,2-Dicloroetano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
81397	LE 1273	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos sólidos	EPA 8021-B. AROMATIC AND HALOGENATED VOLATILES BY GAS CHROMATOGRAPHY USING PHOTOIONIZATION AND/OR ELECTROLYTIC CONDUCTIVITY DETECTORS	EPA 1312 Rev.0 1994 - EPA 3585 Rev.0 1996		Cloroformo	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

81398	LE 1273	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos sólidos	EPA 8021-B. AROMATIC AND HALOGENATED VOLATILES BY GAS CHROMATOGRAPHY USING PHOTOIONIZATION AND/OR ELECTROLYTIC CONDUCTIVITY DETECTORS	EPA 1312 Rev.0 1994 - EPA 3585 Rev.0 1996		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
81399	LE 1273	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos sólidos	EPA 8021-B. AROMATIC AND HALOGENATED VOLATILES BY GAS CHROMATOGRAPHY USING PHOTOIONIZATION AND/OR ELECTROLYTIC CONDUCTIVITY DETECTORS	EPA 1312 Rev.0 1994 - EPA 3585 Rev.0 1996		Tetracloroetileno (Tetracloroetano)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
81400	LE 1273	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos sólidos	EPA 8021-B. AROMATIC AND HALOGENATED VOLATILES BY GAS CHROMATOGRAPHY USING PHOTOIONIZATION AND/OR ELECTROLYTIC CONDUCTIVITY DETECTORS	EPA 1312 Rev.0 1994 - EPA 3585 Rev.0 1996		Tetracloruro de carbono	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
81401	LE 1273	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos sólidos	EPA 8021-B. AROMATIC AND HALOGENATED VOLATILES BY GAS CHROMATOGRAPHY USING PHOTOIONIZATION AND/OR ELECTROLYTIC CONDUCTIVITY DETECTORS	EPA 1312 Rev.0 1994 - EPA 3585 Rev.0 1996		Tricloroetileno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
81404	LE 1273	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos sólidos	EPA Method 8270 E. SEMIVOLATILE ORGANIC COMPOUNDS BY GAS CHROMATOGRAPHY/MASS SPECTROMETRY. Rev.6 -1998.	EPA 1312 Rev.0 1994 - EPA 3510C Rev.3 1996		1,4-Diclorobenceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

81405	LE 1273	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos sólidos	EPA Method 8270 E. SEMIVOLATILE ORGANIC COMPOUNDS BY GAS CHROMATOGRAPHY/MASS SPECTROMETRY. Rev.6 -1998.	EPA 1312 Rev.0 1994 - EPA 3510C Rev.3 1996		2,4-Dinitrotolueno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
-------	---------	----------	-------	-----------	------------------	---	--	--	--------------------	----------	--	--

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
81406	LE 1273	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos sólidos	EPA Method 8270 E. SEMIVOLATILE ORGANIC COMPOUNDS BY GAS CHROMATOGRAPHY/MA SS SPECTROMETRY. Rev.6 -1998.	EPA 1312 Rev.0 1994 - EPA 3510C Rev.3 1996		Hexacloro 1,3 butadieno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
81407	LE 1273	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos sólidos	EPA Method 8270 E. SEMIVOLATILE ORGANIC COMPOUNDS BY GAS CHROMATOGRAPHY/MA SS SPECTROMETRY. Rev.6 -1998.	EPA 1312 Rev.0 1994 - EPA 3510C Rev.3 1996		Hexaclorobenc eno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
81408	LE 1273	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos sólidos	EPA Method 8270 E. SEMIVOLATILE ORGANIC COMPOUNDS BY GAS CHROMATOGRAPHY/MA SS SPECTROMETRY. Rev.6 -1998.	EPA 1312 Rev.0 1994 - EPA 3510C Rev.3 1996		Nitrobenceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
81409	LE 1273	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos sólidos	8015C. NONHALOGENATED ORGANICS BY GAS CHROMATOGRAPHY. Rev.3 - 2007 EPA	EPA 1311 Rev.0 1992 - EPA 5021 A Rev.2 2014		Benceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
81410	LE 1273	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos sólidos	8015C. NONHALOGENATED ORGANICS BY GAS CHROMATOGRAPHY. Rev.3 - 2007 EPA	EPA 1312 Rev.0 1994 - EPA 5021 A Rev.2 2014		Benceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
81411	LE 1273	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos sólidos	8081B. ORGANOCHLORINE PESTICIDES BY GAS CHROMATOGRAPHY Rev.2 - 2007 EPA	EPA 1312 Rev.0 1994 - EPA 3510C Rev.3 1996		Lindano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
81412	LE 1273	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos sólidos	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.05 - 2018 EPA	EPA 1311 Rev.0 1992 - EPA 3010A Rev.1 1992		Cadmio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
81413	LE 1273	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos sólidos	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.05 - 2018 EPA	EPA 1311 Rev.0 1992 - EPA 3010A Rev.1 1992		Cromo	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
81414	LE 1273	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos sólidos	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.05 - 2018 EPA	EPA 1311 Rev.0 1992 - EPA 3010A Rev.1 1992		Plomo	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
81415	LE 1273	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos sólidos	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.05 - 2018 EPA	EPA 1312 Rev.0 1994 - EPA 3010A Rev.1 1992		Cadmio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
81416	LE 1273	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos sólidos	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.05 - 2018 EPA	EPA 1312 Rev.0 1994 - EPA 3010A Rev.1 1992		Cromo	Rechazado	EL PARÁMETRO SELECCIONADO NO APLICA AL MÉTODO POSTULADO.	
81417	LE 1273	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos sólidos	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.05 - 2018 EPA	EPA 1312 Rev.0 1994 - EPA 3010A Rev.1 1992		Plomo	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
81418	LE 1431	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos	1682. Salmonella in Sewage Sludge (Biosolids) by Modified Semisolid Rappaport-Vassiliadis (MSRV) Medium. Julio 2006 EPA			Salmonella	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
81419	LE 1431	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos	EPA/625/R-92/013 . Appendix I. Test method for detecting, enumerating and determining the viability of Ascaris ova in sludge. Control of pathogens and vector attraction in sewage sludge. .2003. EPA.			Helminton	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
81420	LE1432	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos	9071B. n-HEXANE EXTRACTABLE MATERIAL (HEM) FOR SLUDGE, SEDIMENT, AND SOLID SAMPLES. Rev.2 - 1998. EPA			Aceites y grasas	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
81421	LE1432	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos	9071B. n-HEXANE EXTRACTABLE MATERIAL (HEM) FOR SLUDGE, SEDIMENT, AND SOLID SAMPLES. Rev.2 - 1998. EPA			Aceites y grasas	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
81428	LE1432	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PFQ-086 Rev.0	Granulometría 1 mm	Rechazado	OTRO	El método propio no aplica al parámetro postulado.
81429	LE1432	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PFQ-086 Rev.0	Granulometría 125 um	Rechazado	OTRO	El método propio no aplica al parámetro postulado.
81430	LE1432	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PFQ-086 Rev.0	Granulometría 2 mm	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
81431	LE1432	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PFQ-086 Rev.0	Granulometría 212 um	Rechazado	OTRO	El método propio no aplica al 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
81432	LE1432	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			PFQ-086 Rev.0	Granulometría 500 um	Rechazado	OTRO	El método propio no aplica al parámetro postulado.
82794	LE 214	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	9213. F. Multiple-Tube Technique for Pseudomonas aeruginosa. Recreational waters. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Pseudomona aeruginosa	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
82795	LE 214	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	9213. F. Multiple-Tube Technique for Pseudomonas aeruginosa. Recreational waters. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Pseudomona aeruginosa	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
82796	LE 214	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	9213. F. Multiple-Tube Technique for Pseudomonas aeruginosa. Recreational waters. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Pseudomona aeruginosa	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
82797	LE 214	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	9213. F. Multiple-Tube Technique for Pseudomonas aeruginosa. Recreational waters. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Pseudomona aeruginosa	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
82798	LE 214	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	9213. B. Swimming Pools. 23° Edición 2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Staphyloccocos Aureus	Rechazado	OTRO	Alcance suspendido a partir del 14-05-2021 en certificado de acreditación LE 214, por organismo acreditador INN.
82799	LE 214	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	9213. B. Swimming Pools. 23° Edición 2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Staphyloccocos Aureus	Rechazado	OTRO	Alcance suspendido a partir del 14-05-2021 en certificado de acreditación LE 214, por organismo acreditador INN.
82800	LE 214	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	9213. B. Swimming Pools. 23° Edición 2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Staphyloccocos Aureus	Rechazado	OTRO	Alcance suspendido a partir del 14-05-2021 en certificado de acreditación LE 214, por organismo acreditador INN.
82801	LE 214	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	9213. B. Swimming Pools. 23° Edición 2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Staphyloccocos Aureus	Rechazado	OTRO	Alcance suspendido a partir del 14-05-2021 en certificado de acreditación LE 214, por organismo acreditador INN.

82802	LE 214	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebi da	9215. B. Pour Plate Method. Heterotrophic plate count. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Determinación de aerobios mesófilos	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
-------	--------	----------	------	---------	----------------------	--	--	--	-------------------------------------	----------	--	--

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
82803	LE 214	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	9215. B. Pour Plate Method. Heterotrophic plate count. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Determinación de aerobios mesófilos	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
82804	LE 214	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	9215. B. Pour Plate Method. Heterotrophic plate count. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Determinación de aerobios mesófilos	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
82805	LE 214	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	9215. B. Pour Plate Method. Heterotrophic plate count. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Determinación de aerobios mesófilos	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
82806	LE1432	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	9071B. n-HEXANE EXTRACTABLE MATERIAL (HEM) FOR SLUDGE, SEDIMENT, AND SOLID SAMPLES. Rev.2 - 1998. EPA			Aceites y grasas	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
82807	LE1432	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres	9071B. n-HEXANE EXTRACTABLE MATERIAL (HEM) FOR SLUDGE, SEDIMENT, AND SOLID SAMPLES. Rev.2 - 1998. EPA			Aceites y grasas	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
82808	LE1432	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos	9071B. n-HEXANE EXTRACTABLE MATERIAL (HEM) FOR SLUDGE, SEDIMENT, AND SOLID SAMPLES. Rev.2 - 1998. EPA			Aceites y grasas	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
82809	LE1432	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos	7471B. Mercury in Solid or Semisolid Waste (Manual Cold-Vapor Technique). EPA.			Mercurio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
82810	LE1432	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos	7471B. Mercury in Solid or Semisolid Waste (Manual Cold-Vapor Technique). EPA.			Mercurio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
82811	LE1432	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	7471B. Mercury in Solid or Semisolid Waste (Manual Cold-Vapor Technique). EPA.			Mercurio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
82812	LE1432	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres	7471B. Mercury in Solid or Semisolid Waste (Manual Cold-Vapor Technique). EPA.			Mercurio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
82813	LE1432	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos	7471B. Mercury in Solid or Semisolid Waste (Manual Cold-Vapor Technique). EPA.			Mercurio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
82814	LE1432	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra		Aluminio	Rechazado	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO , NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	
82815	LE1432	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra		Bario	Rechazado	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO , NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	
82816	LE1432	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra		Berilio	Rechazado	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO , NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	
82817	LE1432	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra		Boro	Rechazado	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO , NO APLICA AL 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
82818	LE1432	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra		Cadmio	Rechazado	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO , NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	
82819	LE1432	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra		Calcio	Rechazado	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO , NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	
82820	LE1432	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra		Cinc	Rechazado	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO , NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	
82821	LE1432	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra		Cobalto	Rechazado	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO , NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	
82822	LE1432	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra		Cobre	Rechazado	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO , NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
82823	LE1432	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra		Cromo	Rechazado	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO , NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	
82824	LE1432	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra		Estaño	Rechazado	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO , NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	
82825	LE1432	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra		Hierro	Rechazado	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO , NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	
82826	LE1432	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra		Magnesio	Rechazado	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO , NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	
82827	LE1432	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra		Manganeso	Rechazado	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO , NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
82828	LE1432	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra		Molibdeno	Rechazado	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO , NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	
82829	LE1432	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra		Níquel	Rechazado	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO , NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	
82830	LE1432	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra		Plata	Rechazado	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO , NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	
82831	LE1432	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra		Plomo	Rechazado	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO , NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	
82832	LE1432	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra		Potasio	Rechazado	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO , NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
82833	LE1432	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra		Sodio	Rechazado	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO , NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	
82834	LE1432	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra		Vanadio	Rechazado	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO , NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	
82835	LE1432	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra		Aluminio	Rechazado	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO , NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	
82836	LE1432	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra		Bario	Rechazado	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO , NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	
82837	LE1432	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra		Berilio	Rechazado	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO , NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
82838	LE1432	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra		Boro	Rechazado	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO , NO APLICA AL PARÁMETRO POSTULADO.	
82839	LE1432	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra		Cadmio	Rechazado	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO , NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	
82840	LE1432	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra		Calcio	Rechazado	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO , NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	
82841	LE1432	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra		Cinc	Rechazado	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO , NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	
82842	LE1432	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra		Cobalto	Rechazado	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO , NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
82843	LE1432	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra		Cobre	Rechazado	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO , NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	
82844	LE1432	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra		Cromo	Rechazado	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO , NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	
82845	LE1432	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra		Estaño	Rechazado	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO , NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	
82846	LE1432	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra		Hierro	Rechazado	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO , NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	
82847	LE1432	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra		Magnesio	Rechazado	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO , NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
82848	LE1432	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra		Manganeso	Rechazado	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO , NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	
82849	LE1432	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra		Molibdeno	Rechazado	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO , NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	
82850	LE1432	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra		Níquel	Rechazado	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO , NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	
82851	LE1432	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra		Plata	Rechazado	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO , NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	
82852	LE1432	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra		Plomo	Rechazado	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO , NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
82853	LE1432	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra		Potasio	Rechazado	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO , NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	
82854	LE1432	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra		Sodio	Rechazado	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO , NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	
82855	LE1432	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra		Vanadio	Rechazado	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO , NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	
82856	LE1432	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra		Aluminio	Rechazado	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO , NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	
82857	LE1432	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra		Bario	Rechazado	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO , NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
82858	LE1432	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra		Berilio	Rechazado	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO , NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	
82859	LE1432	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra		Boro	Rechazado	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO , NO APLICA AL PARÁMETRO POSTULADO.	
82860	LE1432	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra		Cadmio	Rechazado	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO , NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	
82861	LE1432	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra		Calcio	Rechazado	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO , NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	
82862	LE1432	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra		Cinc	Rechazado	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO , NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
82863	LE1432	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra		Cobalto	Rechazado	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO , NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	
82864	LE1432	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra		Cobre	Rechazado	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO , NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	
82865	LE1432	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra		Cromo	Rechazado	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO , NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	
82866	LE1432	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra		Estaño	Rechazado	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO , NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	
82867	LE1432	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra		Hierro	Rechazado	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO , NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
82868	LE1432	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra		Magnesio	Rechazado	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO , NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	
82869	LE1432	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra		Manganeso	Rechazado	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO , NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	
82870	LE1432	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra		Molibdeno	Rechazado	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO , NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	
82871	LE1432	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra		Níquel	Rechazado	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO , NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	
82872	LE1432	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra		Plata	Rechazado	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO , NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
82873	LE1432	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra		Plomo	Rechazado	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO , NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	
82874	LE1432	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra		Potasio	Rechazado	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO , NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	
82875	LE1432	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra		Sodio	Rechazado	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO , NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	
82876	LE1432	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra		Vanadio	Rechazado	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO , NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.	
82877	LE1432	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra		Aluminio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
82878	LE1432	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra		Bario	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
82879	LE1432	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra		Berilio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
82880	LE1432	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra		Boro	Rechazado	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO , NO APLICA AL PARÁMETRO POSTULADO.	
82881	LE1432	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra		Cadmio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
82882	LE1432	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra		Calcio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
82883	LE1432	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra		Cinc	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
82884	LE1432	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra		Cobalto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
82885	LE1432	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra		Cobre	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
82886	LE1432	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra		Cromo	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
82887	LE1432	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra		Estaño	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
82888	LE1432	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra		Hierro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
82889	LE1432	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra		Magnesio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
82890	LE1432	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra		Manganeso	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
82891	LE1432	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra		Molibdeno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
82892	LE1432	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra		Níquel	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
82893	LE1432	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra		Plata	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
82894	LE1432	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra		Plomo	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
82895	LE1432	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra		Potasio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
82896	LE1432	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra		Sodio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
82897	LE1432	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra		Vanadio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
82898	LE1432	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra		Aluminio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
82899	LE1432	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra		Bario	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
82900	LE1432	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra		Berilio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
82901	LE1432	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra		Boro	Rechazado	EL MÉTODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS SELECCIONADO , NO APLICA AL PARÁMETRO POSTULADO.	
82902	LE1432	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra		Cadmio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
82903	LE1432	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra		Calcio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
82904	LE1432	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra		Cinc	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
82905	LE1432	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra		Cobalto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
82906	LE1432	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra		Cobre	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
82907	LE1432	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra		Cromo	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
82908	LE1432	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra		Estaño	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
82909	LE1432	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra		Hierro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
82910	LE1432	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra		Magnesio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
82911	LE1432	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra		Manganeso	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
82912	LE1432	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra		Molibdeno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
82913	LE1432	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra		Níquel	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
82914	LE1432	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra		Plata	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
82915	LE1432	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra		Plomo	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
82916	LE1432	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra		Potasio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
82917	LE1432	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra		Sodio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
82918	LE1432	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos	6010D. INDUCTIVELY COUPLED PLASMA-OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY Rev.04 - 2014 EPA	PFQ-005 Rev.08 Tratamiento de muestra		Vanadio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

31.624

**RENUEVA PARCIALMENTE LA AUTORIZACIÓN DEL
LABORATORIO HIDROLAB S.A., COMO ENTIDAD
TÉCNICA DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL,
RESPECTO DE LA SUCURSAL HIDROLAB
SANTIAGO.**

RESOLUCIÓN EXENTA N° 1931

Santiago, 26 DIC 2019

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 la Resolución Exenta RA 119123/58/2017, que renueva nombramiento en el cargo de jefe de División de Fiscalización a don Rubén Verdugo Castillo; 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, 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°1623, de 26 diciembre de 2017, que establece la organización interna funcional de la División de Fiscalización; 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 N°7, de 2019 y sus modificaciones, de la Contraloría General de la República.

CONSIDERANDO:

1. Que, con fecha 28 de diciembre de 2017, a través de la resolución exenta N°1545 –notificada el 29 del mismo mes y año, mediante correo electrónico- la Superintendencia del Medio Ambiente traspasó al régimen normal a la empresa **Laboratorio Hidrolab S.A.**, RUT N°76.370.360-2, autorizándola para actuar como entidad técnica de fiscalización ambiental (en adelante e indistintamente, ETFA) respecto de sus sucursales Hidrolab Santiago, código ETFA 003-01 e Hidrolab Copiapó, código ETFA 003-02, en los alcances indicados en el informe final de evaluación elaborado para cada sucursal y que forman parte de la señalada resolución, cuya vigencia inició el día 29 de diciembre del año 2017.

2. Que, mediante resolución exenta N°237, de 2019, la SMA autorizó una ampliación de alcances a la ETFA, respecto de su sucursal Hidrolab Santiago, código ETFA 003-01, cuya vigencia quedó supeditada a la establecida por la resolución exenta N°1545, de 2017.

3. 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 registrará, 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.

4. 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.

5. Que, con fecha 21 de junio de 2019, la ETFA Laboratorio HIDROLAB S.A. solicitó la renovación de su autorización respecto de ambas sucursales.

6. Que, por memorando N°38772, de 25 de junio 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 28 de agosto de 2019, mediante memorando N°245, 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.

7. Que, conforme a lo dispuesto en el artículo 10 del reglamento ETFA, con fecha 19 de diciembre de 2019, la jefa (S) del Departamento de Análisis Ambiental, a través del memorando sin número, adjuntó el "Informe de Solicitud de Renovación de Autorización ETFA", correspondiente a la sucursal Hidrolab Santiago, código ETFA 003-01, de esa misma fecha, en el que recomendó la renovación de la autorización de la ETFA, con la exclusión de los alcances que en el mismo informe se señalan.

8. Que, en el mismo memorando sin número, de 19 de diciembre de 2019, la jefa (S) del Departamento de Análisis Ambiental adjuntó el "Informe de Solicitud de Renovación de Autorización ETFA", correspondiente a la sucursal Hidrolab Copiapó, código ETFA 003-02, de esa misma fecha, en el que recomendó la inadmisibilidad de la solicitud de renovación de la autorización pedida por la ETFA, en atención a que dicha sucursal no presentó un certificado de acreditación vigente emitido por algún organismo acreditador miembro de la ILAC, respecto de los alcances cuya renovación de autorización se pide.

9. Que, el fundamento para renovar parcialmente la autorización de la ETFA se encuentra en el "Informe de Solicitud de Renovación de Autorización ETFA" correspondiente a la sucursal Hidrolab Santiago. Por su parte, los fundamentos para declarar la inadmisibilidad de la solicitud renovación de la autorización referida a la sucursal Hidrolab

Copiapó se encuentran en el informe respectivo. Ambos informes serán notificados junto con la presente resolución y posteriormente publicados en el Registro Nacional de Entidades Técnicas de Fiscalización Ambiental, junto con ésta, por lo que dicto la siguiente

RESOLUCIÓN:

1º. RENUÉVASE parcialmente la autorización conferida al **Laboratorio Hidrolab S.A.** para actuar como entidad técnica de fiscalización ambiental, respecto de la sucursal que se indica a continuación, por un lapso de 4 años, a partir del 29 de diciembre de 2019:

FECHA DE SOLICITUD	21 de junio de 2019	RUT	76.370.360-2
NOMBRE SUCURSAL	Hidrolab Santiago		
DIRECCIÓN SUCURSAL	Avenida Central N°681, comuna de Quilicura, región Metropolitana de Santiago		

2º. PREVIÉNESE que la presente renovación se otorga para todos los alcances autorizados a la sucursal Hidrolab Santiago, código ETFA 003-01, mediante la resolución exenta N°1545, de 2017, con excepción de todos aquellos alcances contenidos en el punto tercero del "Informe de Solicitud de Renovación de Autorización ETFA", que forma parte integrante de esta.

3º. DENIÉGASE la renovación de la autorización para actuar como entidad técnica de fiscalización ambiental al Laboratorio Hidrolab S.A., respecto de todos los alcances rechazados, indicados en el punto tercero del "Informe de Solicitud de Renovación de Autorización ETFA", correspondiente a la sucursal indicada en el punto primero resolutivo.

4º. DECLÁRASE INADMISIBLE la solicitud de renovación como entidad técnica de fiscalización ambiental presentada por el **Laboratorio Hidrolab S.A.**, respecto de la sucursal Hidrolab Copiapó, código ETFA 003-01, en consideración no presentó su certificado de acreditación vigente emitido por algún organismo acreditador miembro de la ILAC, en los términos y condiciones que se indican en el punto 5.6.i de las instrucciones aprobadas mediante la resolución exenta N°126, de 2019, en concordancia con lo previsto en el decreto supremo N°38, de 15 de octubre de 2013, del Ministerio del Medio Ambiente.

5º. DÉJASE CONSTANCIA que, en virtud del plazo de dos años que establece el artículo 9 del reglamento ETFA, la autorización del **Laboratorio Hidrolab S.A.** respecto de la sucursal Hidrolab Copiapó, código ETFA 003-01, caducará el día el 28 de diciembre de 2019.

6º. 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.

7º. 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.

8º. NOTIFÍQUESE a la interesada esta resolución junto con los “Informes de Solicitud de Renovación de Autorización ETFA”, correspondientes a las sucursales Hidrolab Santiago e Hidrolab Copiapó, los cuales forman parte integrante de la misma, conforme dispone el artículo 30 de la ley N° 19.880.

ANÓTESE, COMUNÍQUESE, CÚMPLASE Y ARCHÍVESE.



RUBÉN VERDUGO CASTILLO
SUPERINTENDENTE DEL MEDIO AMBIENTE (S)


EIS/MVG/MCJ/MJS

ADJ.: “Informe de Solicitud de Renovación de Autorización ETFA”

Notificación por correo electrónico:

- dmanzanares@hidrolab.cl
- laboratorio@hidrolab.cl
- xcuadros@hidrolab.cl
- cgonzalez@hidrolab.cl

Distribución:

- Gabinete
- Fiscalía
- División de Fiscalización
- División de Sanción y Cumplimiento
- Oficinas Regionales
- Sección Autorización y Seguimiento a Terceros
- Oficina de Partes y Archivo

Exp. 31624/19


INFORME SOLICITUD DE RENOVACIÓN DE AUTORIZACIÓN ETFA

Santiago, 19 de diciembre de 2019.

La Superintendencia del Medio Ambiente, a través del Departamento de Análisis Ambientales, ha realizado la evaluación de la solicitud de renovación de autorización de la Entidad Técnica de Fiscalización Ambiental (ETFA) LABORATORIO HIDROLAB S A sucursal HIDROLAB SANTIAGO código ETFA 003-01, autorizada bajo Resolución Exenta N°1545/17 del 28 de diciembre de 2017 y notificado con fecha 29-12-2017. Cabe señalar, que en Resolución consta en acto administrativo su vigencia a contar del día 29 de diciembre de 2017.

En base a la evaluación realizada para cada alcance autorizado de la ETFA 003-01, 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	21-06-2019
		N° de Expediente ceropapel	15181/19

2. DATOS DEL SOLICITANTE

CÓDIGO ETFA	003-01
NOMBRE ETFA	LABORATORIO HIDROLAB S A - HIDROLAB SANTIAGO

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	12715-P	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	ME-12-2007. ME-12. Determinación de Arsénico por Método Espectrofotometría de absorción atómica con generación de hidruros..2007. SISS.	-	-	Arsénico total	LE 215	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN BAJO CONVENIO INN-SMA
2	12716-P	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	ME-12-2007. ME-12. Determinación de Arsénico por Método Espectrofotometría de absorción atómica con generación de hidruros..2007. SISS.	-	-	Arsénico total	LE 215	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN BAJO CONVENIO INN-SMA
3	12808-P	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	4110. B. Ion Chromatography with Chemical Suppression of Eluent Conductivity . Determination of Anions by Ion Chromatography . 22° Edición.2012. SM -APHA/AWWA/WEF.	-	-	Nitrito	LE 215	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN BAJO CONVENIO INN-SMA
4	12813-P	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	4110. B. Ion Chromatography with Chemical Suppression of Eluent Conductivity . Determination of Anions by Ion Chromatography . 22° Edición.2012. SM -APHA/AWWA/WEF.	-	-	Nitrito	LE 215	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN BAJO CONVENIO INN-SMA
5	12824-P	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/6.Of97. Parte 6. Determinación de aceites y grasas. .1997. INN.	-	-	Aceites y grasas	LE 215	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN BAJO CONVENIO INN-SMA
6	12839-P	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/15.Of97. Parte 15. Determinación de fósforo total.1997. INN.	-	-	Fósforo total	LE 215	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN BAJO CONVENIO INN-SMA

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		
7	12840-P	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/16 Of.97. Parte 16: Determinación de nitrógeno amoniacal. .1997. INN.	-	-	Nitrógeno amoniacal (amoníaco)	LE 215	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN BAJO CONVENIO INN-SMA
8	12850-P	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/28.Of98. Parte 28. Determinación de nitrógeno Kjeldahl - Método potenciométrico con digestión previa. .1998. INN.	-	-	Nitrógeno total kjeldahl	LE 215	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN BAJO CONVENIO INN-SMA
9	13008-P	Análisis	Agua	Calidad	Aguas crudas	4500-B. C. Carmine Method . B Boron . 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Boro total	-	SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019
10	13009-P	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	4500-B. C. Carmine Method . B Boron . 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Boro total	LE 215	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN BAJO CONVENIO INN-SMA
11	13011-P	Análisis	Agua	Calidad	Aguas crudas	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Calcio total	-	SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019
12	13012-P	Análisis	Agua	Calidad	Aguas crudas	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Cobalto total	-	SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019
13	13013-P	Análisis	Agua	Calidad	Aguas crudas	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Cromo total	-	SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019
14	13014-P	Análisis	Agua	Calidad	Aguas crudas	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Litio total	-	SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019

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		
						Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.					
15	13015-P	Análisis	Agua	Calidad	Aguas crudas	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Níquel total	-	SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019
16	13016-P	Análisis	Agua	Calidad	Aguas crudas	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Plata total	-	SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019
17	13017-P	Análisis	Agua	Calidad	Aguas crudas	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Potasio total	-	SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019
18	13018-P	Análisis	Agua	Calidad	Aguas crudas	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Sodio total	-	SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019
19	13035-P	Análisis	Agua	Calidad	Aguas crudas	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Aluminio total	-	SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019
20	13036-P	Análisis	Agua	Calidad	Aguas crudas	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Bario total	-	SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019
21	13037-P	Análisis	Agua	Calidad	Aguas crudas	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Berilio total	-	SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019

LISTADO DE ALCANCES NO RENOVADOS

LISTADO DE ALCANCES NO RENOVADOS											
N°	Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Área Técnica o Aplicación	Subárea o producto	Método	Método Tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro	N° CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN	JUSTIFICACIÓN DE NO RENOVACIÓN DE ALCANCE
22	13038-P	Análisis	Agua	Calidad	Aguas crudas	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Molibdeno total	-	SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019
23	13039-P	Análisis	Agua	Calidad	Aguas crudas	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Vanadio total	-	SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019
24	13051-P	Análisis	Agua	Calidad	Aguas crudas	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Estaño total	-	SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019
25	13053-P	Análisis	Agua	Calidad	Aguas crudas	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy . 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Aluminio total	-	SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019
26	13054-P	Análisis	Agua	Calidad	Aguas crudas	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy . 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Antimonio total	-	SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019
27	13055-P	Análisis	Agua	Calidad	Aguas crudas	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy . 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Arsénico total	-	SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019
28	13056-P	Análisis	Agua	Calidad	Aguas crudas	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy . 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Bario total	-	SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019
29	13057-P	Análisis	Agua	Calidad	Aguas crudas	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission	-	-	Berilio total	-	SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN

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		
						Spectroscopy . 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.					EXENTA N° 126/2019
30	13058-P	Análisis	Agua	Calidad	Aguas crudas	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy . 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Boro total	-	SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019
31	13059-P	Análisis	Agua	Calidad	Aguas crudas	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy . 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Cadmio total	-	SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019
32	13060-P	Análisis	Agua	Calidad	Aguas crudas	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy . 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Calcio total	-	SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019
33	13061-P	Análisis	Agua	Calidad	Aguas crudas	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy . 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Cobalto total	-	SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019
34	13062-P	Análisis	Agua	Calidad	Aguas crudas	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy . 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Cobre total	-	SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019
35	13063-P	Análisis	Agua	Calidad	Aguas crudas	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy . 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Cromo total	-	SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019
36	13064-P	Análisis	Agua	Calidad	Aguas crudas	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy . 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Estroncio total	-	SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019

LISTADO DE ALCANCES NO RENOVADOS											
N°	Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Área Técnica o Aplicación	Subárea o producto	Método	Método Tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro	N° CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN	JUSTIFICACIÓN DE NO RENOVACIÓN DE ALCANCE
37	13065-P	Análisis	Agua	Calidad	Aguas crudas	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy . 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Hierro total	-	SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019
38	13066-P	Análisis	Agua	Calidad	Aguas crudas	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy . 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Litio total	-	SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019
39	13067-P	Análisis	Agua	Calidad	Aguas crudas	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy . 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Magnesio total	-	SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019
40	13068-P	Análisis	Agua	Calidad	Aguas crudas	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy . 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Molibdeno total	-	SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019
41	13069-P	Análisis	Agua	Calidad	Aguas crudas	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy . 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Níquel total	-	SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019
42	13070-P	Análisis	Agua	Calidad	Aguas crudas	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy . 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Plata total	-	SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019
43	13071-P	Análisis	Agua	Calidad	Aguas crudas	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy . 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Plomo total	-	SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019
44	13072-P	Análisis	Agua	Calidad	Aguas crudas	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy . 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Potasio total	-	SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019

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		
						Spectroscopy . 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.					EXENTA N° 126/2019
45	13073-P	Análisis	Agua	Calidad	Aguas crudas	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy . 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Selenio total	-	SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019
46	13074-P	Análisis	Agua	Calidad	Aguas crudas	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy . 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Silíce	-	SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019
47	13075-P	Análisis	Agua	Calidad	Aguas crudas	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy . 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Sodio total	-	SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019
48	13076-P	Análisis	Agua	Calidad	Aguas crudas	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy . 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Vanadio total	-	SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019
49	13077-P	Análisis	Agua	Calidad	Aguas crudas	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy . 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Cinc total	-	SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019
50	13129-P	Análisis	Agua	Calidad	Aguas crudas	2150. B. Threshold Odor Test. Odor . 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Olor	-	SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019
51	13142-P	Análisis	Agua	Calidad	Aguas crudas	6630. B. Liquid-Liquid Extraction GC Method I. Organochlorine Pesticides. 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	p,p'- DDD	-	SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019

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		
52	13143-P	Análisis	Agua	Calidad	Aguas crudas	6630. B. Liquid-Liquid Extraction GC Method I. Organochlorine Pesticides. 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	p,p'- DDE	-	SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019
53	13144-P	Análisis	Agua	Calidad	Aguas crudas	6630. B. Liquid-Liquid Extraction GC Method I. Organochlorine Pesticides. 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	pp- DDT	-	SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019
54	13147-P	Análisis	Agua	Calidad	Aguas crudas	6640. B. Micro Liquid-Liquid Extraction GC Method. Acidic Herbicide Compounds . 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	2,4 - D (Ácido 2,4 diclorofenoxiacético)	-	SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019
55	13158-P	Análisis	Agua	Calidad	Aguas crudas	4500-NH3. D. Ammonia-Selective Electrode Method. NH3 Nitrogen (Ammonia) . 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Nitrógeno amoniacal (amoníaco)	-	SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019
56	13160-P	Análisis	Agua	Calidad	Aguas crudas	5530. D. Direct Photometric Method. Phenols. 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Fenoles (compuestos fenólicos, índice de fenol)	LE 215	SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019
57	13163-P	Análisis	Agua	Calidad	Aguas crudas	2540. C. Total Dissolved Solids Dried at 180°C . Solids . 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Sólidos disueltos totales	-	SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019
58	13166-P	Análisis	Agua	Calidad	Aguas crudas	4500-Cl. F. DPD Ferrous Titrimetric Method . Chlorine (Residual) . 22.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Cloro libre residual (Cloro libre)	-	SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019
59	13168-P	Análisis	Agua	Calidad	Aguas crudas	2120. B. Visual Comparison Method . Color . 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Color	NO	SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019
60	13172-P	Análisis	Agua	Calidad	Aguas crudas	2130. B. Nephelometric Method. Turbidity . 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Turbiedad	LE 215	SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019

LISTADO DE ALCANCES NO RENOVADOS											
N°	Código Alcançe	Actividad	Componente ambiental	Área Técnica o Aplicación	Subárea o producto	Método	Método Tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro	N° CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN	JUSTIFICACIÓN DE NO RENOVACIÓN DE ALCANCE
61	13175-P	Análisis	Agua	Calidad	Aguas crudas	2510. B. Laboratory Method. Conductivity . 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Conductividad	-	SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019
62	13180-P	Análisis	Agua	Calidad	Aguas crudas	4500-H+. B. Electrometric Method. H+ pH Value. 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	pH	-	SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019
63	13183-P	Análisis	Agua	Calidad	Aguas crudas	2550. B. Laboratory and Field Methods. Temperature . 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Temperatura	-	SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019
64	13189-P	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	4500-CN-. C. Total Cyanide after Distillation. CN ⁻ Cyanide . 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Cianuro total	LE 215	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN NO DA CUENTA DEL METODO DE CUANTIFICACIÓN
65	13190-P	Análisis	Agua	Calidad	Aguas crudas	4500-CN-. C. Total Cyanide after Distillation. CN ⁻ Cyanide . 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Cianuro total	-	SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019
66	13191-P	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	4500-CN-. C. Total Cyanide after Distillation. CN ⁻ Cyanide . 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Cianuro total	LE 215	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN NO DA CUENTA DEL METODO DE CUANTIFICACIÓN
67	13193-P	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	4110. B. Ion Chromatography with Chemical Suppression of Eluent Conductivity . Determination of Anions by Ion Chromatography . 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Bromuro	LE 215	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN BAJO CONVÉNIO INN-SMA
68	13199-P	Análisis	Agua	Calidad	Aguas crudas	4110. B. Ion Chromatography with Chemical Suppression of Eluent Conductivity . Determination of Anions by Ion Chromatography . 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Bromuro	-	SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019

LISTADO DE ALCANCES NO RENOVADOS											
N°	Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Área Técnica o Aplicación	Subárea o producto	Método	Método Tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro	N° CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN	JUSTIFICACIÓN DE NO RENOVACIÓN DE ALCANCE
69	13200-P	Análisis	Agua	Calidad	Aguas crudas	4110. B. Ion Chromatography with Chemical Suppression of Eluent Conductivity . Determination of Anions by Ion Chromatography . 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Cloruro	-	SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019
70	13202-P	Análisis	Agua	Calidad	Aguas crudas	4110. B. Ion Chromatography with Chemical Suppression of Eluent Conductivity . Determination of Anions by Ion Chromatography . 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Nitrato	-	SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019
71	13203-P	Análisis	Agua	Calidad	Aguas crudas	4110. B. Ion Chromatography with Chemical Suppression of Eluent Conductivity . Determination of Anions by Ion Chromatography . 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Nitrito	-	SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019
72	13204-P	Análisis	Agua	Calidad	Aguas crudas	4110. B. Ion Chromatography with Chemical Suppression of Eluent Conductivity . Determination of Anions by Ion Chromatography . 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Sulfato	-	SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019
73	13205-P	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	4110. B. Ion Chromatography with Chemical Suppression of Eluent Conductivity . Determination of Anions by Ion Chromatography . 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Bromuro	LE 215	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN BAJO CONVENIO INN-SMA
74	13209-P	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	4110. B. Ion Chromatography with Chemical Suppression of Eluent Conductivity . Determination of Anions by Ion Chromatography . 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Nitrito	LE 215	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN BAJO CONVENIO INN-SMA

LISTADO DE ALCANCES NO RENOVADOS											
N°	Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Área Técnica o Aplicación	Subárea o producto	Método	Método Tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro	N° CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN	JUSTIFICACIÓN DE NO RENOVACIÓN DE ALCANCE
75	13213-P	Análisis	Agua	Calidad	Aguas crudas	4500-Cl ⁻ . B. Argentometric Method . Cl ⁻ Chloride . 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Cloruro	-	SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019
76	13216-P	Análisis	Agua	Calidad	Aguas crudas	4500-NO3 ⁻ . D. Nitrate Electrode Method. NO3 ⁻ Nitrogen (Nitrate) . 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Nitrato	-	SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019
77	13217-P	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	4500-NO3 ⁻ . D. Nitrate Electrode Method. NO3 ⁻ Nitrogen (Nitrate) . 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Nitrato	LE 215	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN BAJO CONVENIO INN-SMA
78	13223-P	Análisis	Agua	Calidad	Aguas crudas	4500-NO2 ⁻ . B. Colorimetric Method. NO2 ⁻ Nitrogen (Nitrite). 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Nitrito	-	SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019
79	13225-P	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	4500-NO2 ⁻ . B. Colorimetric Method. NO2 ⁻ Nitrogen (Nitrite). 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Nitrito	LE 215	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN BAJO CONVENIO INN-SMA
80	13227-P	Análisis	Agua	Calidad	Aguas crudas	4500-SO42 ⁻ . D. Gravimetric Method with Drying of Residue. SO42 ⁻ Sulfate . 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Sulfato	-	SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019
81	13234-P	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	4110. B. Ion Chromatography with Chemical Suppression of Eluent Conductivity . Determination of Anions by Ion Chromatography . 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Fosfato	LE 215	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN BAJO CONVENIO INN-SMA
82	13235-P	Análisis	Agua	Calidad	Aguas crudas	4110. B. Ion Chromatography with Chemical Suppression of Eluent Conductivity . Determination of Anions by Ion Chromatography . 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Fosfato	-	SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019

LISTADO DE ALCANCES NO RENOVADOS											
N°	Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Área Técnica o Aplicación	Subárea o producto	Método	Método Tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro	N° CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN	JUSTIFICACIÓN DE NO RENOVACIÓN DE ALCANCE
83	13239-P	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	4110. B. Ion Chromatography with Chemical Suppression of Eluent Conductivity . Determination of Anions by Ion Chromatography . 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Fosfato	LE 215	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN BAJO CONVENIO INN-SMA
84	13241-P	Análisis	Agua	Calidad	Aguas crudas	5530. C. Chloroform Extraction Method. Phenols. 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Fenoles (compuestos fenólicos, índice de fenol)	-	SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019
85	13244-P	Análisis	Agua	Calidad	Aguas crudas	5540. B. Surfactant Separation by Sublation. Sufractants. 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Surfactantes	-	SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019
86	13247-P	Análisis	Agua	Calidad	Aguas crudas	5540. C. Anionic Surtactants as MBAS. Sufractants. 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Surfactantes aniónicos (SAAM)	-	SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019
87	13290-P	Análisis	Agua	Calidad	Aguas crudas	9221. E. Fecal Coliform Procedure. Multiple-Tube Fermentation Technique for Members of the Coliform Group. 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Coliformes fecales	LE 215	SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019
88	13293-P	Análisis	Agua	Calidad	Aguas crudas	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	LE 215	SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019
89	13343-P	Análisis	Agua	Calidad	Aguas crudas	5520. D. Soxhlet Extraction Method. Oil and Grease . 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Aceites y grasas	LE 215	SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019
90	13346-P	Análisis	Agua	Calidad	Aguas crudas	5220. D. Closed Reflux, Colorimetric Method. Chemical Oxygen Demand (COD) . 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	DQO	-	SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019

LISTADO DE ALCANCES NO RENOVADOS											
N°	Código Alcançe	Actividad	Componente ambiental	Área Técnica o Aplicación	Subárea o producto	Método	Método Tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro	N° CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN	JUSTIFICACIÓN DE NO RENOVACIÓN DE ALCANCE
91	13349-P	Análisis	Agua	Calidad	Aguas crudas	5210. B. 5-Day BOD Test. Biochemical Oxygen Demand (BOD) . 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	DBO5	-	SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019
92	13352-P	Análisis	Agua	Calidad	Aguas crudas	2540. F. Settleable Solids . Solids . 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Sólidos sedimentables	-	SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019
93	13354-P	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	2540. D. Total Suspended Solids Dried at 103-105°C. Solids . 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Sólidos suspendidos totales	LE 215	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN BAJO CONVÉNIO INN-SMA
94	13355-P	Análisis	Agua	Calidad	Aguas crudas	2540. D. Total Suspended Solids Dried at 103-105°C. Solids . 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Sólidos suspendidos totales	-	SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019
95	13356-P	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	2540. D. Total Suspended Solids Dried at 103-105°C. Solids . 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Sólidos suspendidos totales	LE 215	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN BAJO CONVÉNIO INN-SMA
96	13357-P	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	4500-P. D. Stannous Chloride Method. P Phosphorus. 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Fósforo total	LE 215	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN BAJO CONVÉNIO INN-SMA
97	13358-P	Análisis	Agua	Calidad	Aguas crudas	4500-P. D. Stannous Chloride Method. P Phosphorus. 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Fósforo total	-	SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019
98	13359-P	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	4500-P. D. Stannous Chloride Method. P Phosphorus. 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Fósforo total	LE 215	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN BAJO CONVÉNIO INN-SMA

LISTADO DE ALCANCES NO RENOVADOS

LISTADO DE ALCANCES NO RENOVADOS											
N°	Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Área Técnica o Aplicación	Subárea o producto	Método	Método Tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro	N° CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN	JUSTIFICACIÓN DE NO RENOVACIÓN DE ALCANCE
						the Coliform Group. 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.					
107	16029-P	Análisis	Agua	Calidad	Aguas crudas	9215. B. Pour Plate Method. Heterotrophic plate count. 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Bacterias Heterótrofas	-	SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019
108	16032-P	Muestreo	Agua	Calidad	Aguas crudas	-	-	PMM-015, Rev06	No Aplica	-	SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019
109	22654-P	Análisis	Agua	Calidad	Aguas crudas	6232. B. Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic Method. Trihalomethanes and Chlorinated Organic Solvents . 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Tribromometano (Bromoformo)	-	SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019
110	22655-P	Análisis	Agua	Calidad	Aguas crudas	6232. B. Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic Method. Trihalomethanes and Chlorinated Organic Solvents . 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Triclorometano	-	SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019
111	22656-P	Análisis	Agua	Calidad	Aguas crudas	6232. B. Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic Method. Trihalomethanes and Chlorinated Organic Solvents . 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Bromodichlorometano (Diclorobromometano)	-	SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019
112	22657-P	Análisis	Agua	Calidad	Aguas crudas	6232. B. Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic Method. Trihalomethanes and Chlorinated Organic Solvents . 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Dibromodichlorometano	-	SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019

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		
113	22664-P	Análisis	Agua	Calidad	Aguas crudas	6232. B. Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic Method. Trihalomethanes and Chlorinated Organic Solvents . 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Tetracloroeteno (Tetracloroetilen o)	-	SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019
114	22666-P	Análisis	Agua	Calidad	Aguas crudas	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Cinc total	-	SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019
115	22676-P	Análisis	Agua	Calidad	Aguas crudas	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy . 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Manganeso total	-	SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019
116	22681-P	Análisis	Agua	Calidad	Aguas crudas	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Manganeso total	-	SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019
117	22684-P	Análisis	Agua	Calidad	Aguas crudas	4500-Cl. F. DPD Ferrous Titrimetric Method . Chlorine (Residual) . 22.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Monocloramina	-	SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019
118	22686-P	Análisis	Agua	Calidad	Aguas crudas	2170. B. Flavor Profile Analysis. Flavor profile analysis. 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Sabor	-	SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019
119	22687-P	Análisis	Agua	Calidad	Aguas crudas	6640. B. Micro Liquid-Liquid Extraction GC Method. Acidic Herbicide Compounds . 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Pentaclorofenol	-	SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019
120	22690-P	Medición	Agua	Calidad	Aguas crudas	-	-	PMIM-003. REV. 6	Oxígeno disuelto	-	SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019

LISTADO DE ALCANCES NO RENOVADOS											
N°	Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Área Técnica o Aplicación	Subárea o producto	Método	Método Tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro	N° CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN	JUSTIFICACIÓN DE NO RENOVACIÓN DE ALCANCE
121	22691-P	Medición	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	-	-	PMM-003. REV. 6	Oxígeno disuelto	LE 215	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN BAJO CONVENIO INN-SMA
122	22692-P	Medición	Agua	Emisión	Aguas residuales	-	-	PMM-003. REV. 6	Oxígeno disuelto	LE 215	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN BAJO CONVENIO INN-SMA
123	24717-P	Análisis	Agua	Calidad	Aguas crudas	9221. F. Escherichia coli Procedure Using Fluorogenic Substrate. Multiple-Tube Fermentation Technique for Members of the Coliform Group. 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Escherichia coli	-	SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019
124	24719-P	Análisis	Agua	Calidad	Aguas crudas	9222. G. MF Partition Procedures. Membrane Filter Technique for Members of the Coliform Group . 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Escherichia coli	-	SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019
125	24721-P	Análisis	Agua	Calidad	Aguas crudas	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	-	SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019
126	24858-P-B	Muestreo	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	-	-	PMM-015, Rev06	No Aplica	-	SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019
127	24859-P-B	Muestreo	Agua	Emisión	Aguas residuales	-	-	PMM-015, Rev06	No Aplica	-	SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019

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		
128	24874-p	Muestreo	Agua	Calidad	Aguas crudas	-	-	PMM-016, Rev06	No Aplica	-	SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019
129	46754	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	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	LE 214	METODO NO APLICA A SUBÁREA O PRODUCTO SELECCIONADO
130	30730	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy . Online.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Aluminio total	LE 215	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN BAJO CONVENIO INN-SMA
131	31467	Medición	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	-	-	PMM-001 Rev. 11	Conductividad	LE 215	PROCEDIMIENTO PMM-001 Rev. 11 NO APLICA A ALCANCE SELECCIONADO
132	31468	Medición	Agua	Calidad	Agua superficial	-	-	PMM-001 Rev. 11	Conductividad	LE 215	PROCEDIMIENTO PMM-001 Rev. 11 NO APLICA A ALCANCE SELECCIONADO
133	31469	Medición	Agua	Calidad	Agua subterránea	-	-	PMM-001 Rev. 11	Conductividad	LE 215	PROCEDIMIENTO PMM-001 Rev. 11 NO APLICA A ALCANCE SELECCIONADO
134	31470	Medición	Agua	Calidad	Agua de mar	-	-	PMM-001 Rev. 11	Conductividad	LE 215	PROCEDIMIENTO PMM-001 Rev. 11 NO APLICA A ALCANCE SELECCIONADO
135	31471	Medición	Agua	Emisión	Aguas residuales	-	-	PMM-001 Rev. 11	Conductividad	LE 215	PROCEDIMIENTO PMM-001 Rev. 11 NO APLICA A ALCANCE SELECCIONADO
136	31540	Medición	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	-	-	PMM-001 Rev. 11	Oxígeno disuelto	LE 215	PROCEDIMIENTO PMM-001 Rev. 11 NO APLICA A ALCANCE SELECCIONADO
137	31541	Medición	Agua	Calidad	Agua superficial	-	-	PMM-001 Rev. 11	Oxígeno disuelto	LE 215	PROCEDIMIENTO PMM-001 Rev. 11 NO APLICA A ALCANCE SELECCIONADO

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		
138	31542	Medición	Agua	Calidad	Agua subterránea	-	-	PMM-001 Rev. 11	Oxígeno disuelto	LE 215	PROCEDIMIENTO PMM-001 Rev. 11 NO APLICA A ALCANCE SELECCIONADO
139	31563	Medición	Agua	Calidad	Agua de mar	-	-	PMM-001 Rev. 11	Oxígeno disuelto	LE 215	PROCEDIMIENTO PMM-001 Rev. 11 NO APLICA A ALCANCE SELECCIONADO
140	31564	Medición	Agua	Emisión	Aguas residuales	-	-	PM-M-001 Rev. 11	Oxígeno disuelto	LE 215	PROCEDIMIENTO PMM-001 Rev. 11 NO APLICA A ALCANCE SELECCIONADO
141	31597	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	4110. B. Ion Chromatography with Chemical Suppression of Eluent Conductivity . Determination of Anions by Ion Chromatography . 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Nitrito	LE 215	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN BAJO CONVENIO INN-SMA
142	31609	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	4110. B. Ion Chromatography with Chemical Suppression of Eluent Conductivity . Determination of Anions by Ion Chromatography . 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Nitrito	LE 215	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN BAJO CONVENIO INN-SMA
143	31615	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	4110. B. Ion Chromatography with Chemical Suppression of Eluent Conductivity . Determination of Anions by Ion Chromatography . 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Nitrito	LE 215	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN BAJO CONVENIO INN-SMA
144	31620	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	4110. B. Ion Chromatography with Chemical Suppression of Eluent Conductivity . Determination of Anions by Ion Chromatography . 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Nitrato	LE 215	ALCANCE DUPLICADO CON CODIGO DE ALCANCE AUTORIZADO N°13208-P
145	31624	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/31.Of99. Parte 31. Determinación de benceno y algunos derivados - Método por cromatografía	-	-	Etilbenceno	LE 215	ALCANCE DUPLICADO CON ALCANCE AUTORIZADO DE CODIGO N°12853-P

LISTADO DE ALCANCES NO RENOVADOS											
N°	Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Área Técnica o Aplicación	Subárea o producto	Método	Método Tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro	N° CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN	JUSTIFICACIÓN DE NO RENOVACIÓN DE ALCANCE
						gaseosa usando head-space. .1999. INN.					
146	31625	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/31.Of99. Parte 31. Determinación de benceno y algunos derivados - Método por cromatografía gaseosa usando head-space. .1999. INN.	-	-	Tolueno	LE 215	ALCANCE DUPLICADO CON ALCANCE AUTORIZADO DE CÓDIGO N°12855-P
147	31630	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/10.Of96. Parte 10. Determinación de metales pesados - Método de espectrofotometría de absorción atómica con llama. .1996. INN.	-	-	Cobre total	LE 215	ALCANCE DUPLICADO CON ALCANCE AUTORIZADO DE CÓDIGO N°12828-P
148	31673	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	ME-14-2007. ME-14. Determinación de Cianuro por Método Espectrofotometría de absorción molecular UV-VIS.. .2007. SISS.	-	-	Cianuro total	LE 215	ALCANCE DUPLICADO CON ALCANCE AUTORIZADO DE CÓDIGO N°12719-P
149	31674	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/14.Of97. Parte 14. Determinación de cianuro total. .1997. INN.	-	-	Cianuro total	LE 215	ALCANCE DUPLICADO CON ALCANCE AUTORIZADO DE CÓDIGO N°12838-P
150	31675	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	4500-CN-. F. Cyanide-Selective Electrode Method. CN ⁻ Cyanide . 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Cianuro total	LE 215	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN NO DA CUENTA DEL METODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS
151	31676	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	4500-CN-. F. Cyanide-Selective Electrode Method. CN ⁻ Cyanide . 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Cianuro total	LE 215	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN NO DA CUENTA DEL METODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS
152	31677	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	4500-CN-. F. Cyanide-Selective Electrode Method. CN ⁻ Cyanide . 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Cianuro total	LE 215	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN NO DA CUENTA DEL METODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS
153	31678	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	4500-CN-. F. Cyanide-Selective Electrode Method. CN ⁻ Cyanide . 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Cianuro total	LE 215	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN NO DA CUENTA DEL METODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS

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		
154	31679	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	4500-CN-. F. Cyanide-Selective Electrode Method. CN ⁻ Cyanide . 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Cianuro total	LE 215	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN NO DA CUENTA DEL METODO DE TRATAMIENTO DE MUESTRAS
155	31680	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	4500-CN-. C. Total Cyanide after Distillation. CN ⁻ Cyanide . 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Cianuro total	LE 215	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN NO DA CUENTA DEL METODO DE CUANTIFICACIÓN
156	31682	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	4500-CN-. C. Total Cyanide after Distillation. CN ⁻ Cyanide . 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Cianuro total	LE 215	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN NO DA CUENTA DEL METODO DE CUANTIFICACIÓN
157	31683	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	4500-CN-. C. Total Cyanide after Distillation. CN ⁻ Cyanide . 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Cianuro total	LE 215	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN NO DA CUENTA DEL METODO DE CUANTIFICACIÓN
158	31747	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	4500-F-. C. Ion-Selective Electrode Method. F ⁻ Fluoride. 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Fluoruro	LE 215	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN BAJO CONVENIO INN-SMA
159	31748	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	4500-F-. C. Ion-Selective Electrode Method. F ⁻ Fluoride. 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Fluoruro	LE 215	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN BAJO CONVENIO INN-SMA
160	31749	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	4500-F-. C. Ion-Selective Electrode Method. F ⁻ Fluoride. 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Fluoruro	LE 215	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN BAJO CONVENIO INN-SMA
161	31751	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	4500-F-. B. Preliminary Distillation Step. F ⁻ Fluoride. 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Fluoruro	LE 215	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN BAJO CONVENIO INN-SMA

LISTADO 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		
162	31769	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	5520. D. Soxhlet Extraction Method. Oil and Grease . 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Aceites y grasas	LE 215	ALCANCE DUPLICADO CON CODIGO DE ALCANCE AUTORIZADO N°13342-P
163	31772	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	5520. D. Soxhlet Extraction Method. Oil and Grease . 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Aceites y grasas	LE 215	ALCANCE DUPLICADO CON CODIGO DE ALCANCE AUTORIZADO N°13344-P
164	31889	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	4500-SO42-. C. Gravimetric Method with Ignition of Residue. SO42` Sulfate . 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Sulfato	LE 215	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN BAJO CONVÉNIO INN-SMA
165	31890	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	4500-SO42-. C. Gravimetric Method with Ignition of Residue. SO42` Sulfate . 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Sulfato	LE 215	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN BAJO CONVÉNIO INN-SMA
166	31891	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	4500-SO42-. C. Gravimetric Method with Ignition of Residue. SO42` Sulfate . 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Sulfato	LE 215	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN BAJO CONVÉNIO INN-SMA
167	31892	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	4500-SO42-. C. Gravimetric Method with Ignition of Residue. SO42` Sulfate . 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Sulfato	LE 215	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN BAJO CONVÉNIO INN-SMA
168	31893	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	4500-SO42-. C. Gravimetric Method with Ignition of Residue. SO42` Sulfate . 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Sulfato	LE 215	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 003-01, la renovación de aquellos alcances identificados en el registro público de la SMA, correspondiente a las Resoluciones N°1545/17 y N°237/2019, a excepción de aquellos alcances individualizados en el punto 3 de presente informe, que no dan cumplimiento a las directrices establecidas por la SMA.

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.



MÓNICA VERGARA GALLARDO
JEFA DEPARTAMENTO DE ANÁLISIS AMBIENTAL (S)


MPP


INFORME SOLICITUD DE RENOVACIÓN DE AUTORIZACIÓN ETFA

Santiago, 19 de diciembre de 2019.

La Superintendencia del Medio Ambiente, a través del Departamento de Análisis Ambientales, ha realizado la evaluación de la solicitud de renovación de autorización de la Entidad Técnica de Fiscalización Ambiental (ETFA) LABORATORIO HIDROLAB S A sucursal HIDROLAB COPIAPÓ código ETFA 003-02, autorizada bajo Resolución Exenta N°1545/17 del 28 de diciembre de 2017 y notificado con fecha 29-12-2017. Cabe señalar, que en Resolución consta en acto administrativo su vigencia a contar del día 29 de diciembre de 2017.

En base a la evaluación realizada para cada alcance autorizado de la ETFA 003-02, 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	21-06-2019
		N° de Expediente ceropapel	15181/19

2. DATOS DEL SOLICITANTE

CÓDIGO ETFA	003-02
NOMBRE ETFA	LABORATORIO HIDROLAB S A - HIDROLAB COPIAPÓ

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	12758	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/22.Of95. Parte 22. Determinación de Coliformes fecales en medio EC. 1995. INN.	-	-	Coliformes fecales	LE 944	SUCURSAL NO CUENTA CON CERTIFICADO DE ACREDITACION VIGENTE BAJO CONVENIO INN-SMA, REQUISITO DE RENOVACION SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N°126/2019
2	12776	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/23.Of95. Parte 23. Determinación de coliformes fecales en medio A1. 1995. INN.	-	-	Coliformes fecales	LE 944	SUCURSAL NO CUENTA CON CERTIFICADO DE ACREDITACION VIGENTE BAJO CONVENIO INN-SMA, REQUISITO DE RENOVACION SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N°126/2019
3	12778	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	NCh 1620/1:1984. Parte 1 Of. Determinación de bacterias coliformes totales: Método de los tubos múltiples (NMP). 1984. INN.	-	-	Coliformes Totales	LE 944	SUCURSAL NO CUENTA CON CERTIFICADO DE ACREDITACION VIGENTE BAJO CONVENIO INN-SMA, REQUISITO DE RENOVACION SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N°126/2019
4	12779	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	LE 944	SUCURSAL NO CUENTA CON CERTIFICADO DE ACREDITACION VIGENTE BAJO CONVENIO INN-SMA, REQUISITO DE RENOVACION SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N°126/2019
5	12781	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	NCh 1620/2:1984. Parte 2 Of. Determinación de bacterias coliformes totales: Método de filtración por membrana. 1984. INN.	-	-	Coliformes Totales	LE 944	SUCURSAL NO CUENTA CON CERTIFICADO DE ACREDITACION VIGENTE BAJO CONVENIO INN-SMA, REQUISITO DE RENOVACION SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N°126/2019
6	12784	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	LE 944	SUCURSAL NO CUENTA CON CERTIFICADO DE ACREDITACION VIGENTE BAJO CONVENIO INN-SMA, REQUISITO DE RENOVACION SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N°126/2019
7	16001	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	ME-01-2007. ME-01. Determinación de Escherichia coli mediante EC-MUG, como complemento a la determinación de coliformes totales	-	-	Escherichia coli	LE 944	SUCURSAL NO CUENTA CON CERTIFICADO DE ACREDITACION VIGENTE BAJO CONVENIO INN-SMA, REQUISITO DE RENOVACION SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N°126/2019

LISTADO DE ALCANCES NO RENOVADOS											
N°	Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Área Técnica o Aplicación	Subárea o producto	Método	Método Tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro	N° CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN	JUSTIFICACIÓN DE NO RENOVACIÓN DE ALCANCE
						por Método de Tubos Múltiples (NMP).. 2007. SISS.					
8	16002	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	LE 944	SUCURSAL NO CUENTA CON CERTIFICADO DE ACREDITACION VIGENTE BAJO CONVENIO INN-SMA, REQUISITO DE RENOVACION SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N°126/2019
9	16003	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	ME-02-2007. ME-02. Determinación de Escherichia coli mediante EC-MUG, como complemento a la determinación de coliformes totales por Método de Filtración por Membrana (FM).. 2007. SISS.	-	-	Escherichia coli	LE 944	SUCURSAL NO CUENTA CON CERTIFICADO DE ACREDITACION VIGENTE BAJO CONVENIO INN-SMA, REQUISITO DE RENOVACION SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N°126/2019
10	16004	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	ME-02-2007. ME-02. Determinación de Escherichia coli mediante EC-MUG, como complemento a la determinación de coliformes totales por Método de Filtración por Membrana (FM).. 2007. SISS.	-	-	Escherichia coli	LE 944	SUCURSAL NO CUENTA CON CERTIFICADO DE ACREDITACION VIGENTE BAJO CONVENIO INN-SMA, REQUISITO DE RENOVACION SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N°126/2019
11	16006	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	LE 944	SUCURSAL NO CUENTA CON CERTIFICADO DE ACREDITACION VIGENTE BAJO CONVENIO INN-SMA, REQUISITO DE RENOVACION SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N°126/2019
12	16007	Análisis	Agua	Calidad	Aguas crudas	9221. E. Fecal Coliform Procedure. Multiple-Tube Fermentation Technique for Members of the Coliform Group. 22° Edición. 2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Coliformes fecales	LE 944	SUCURSAL NO CUENTA CON CERTIFICADO DE ACREDITACION VIGENTE BAJO CONVENIO INN-SMA, REQUISITO DE RENOVACION SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N°126/2019

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		
13	16008	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	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	LE 944	SUCURSAL NO CUENTA CON CERTIFICADO DE ACREDITACION VIGENTE BAJO CONVENIO INN-SMA, REQUISITO DE RENOVACION SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N°126/2019
14	16009	Análisis	Agua	Calidad	Aguas crudas	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	LE 944	SUCURSAL NO CUENTA CON CERTIFICADO DE ACREDITACION VIGENTE BAJO CONVENIO INN-SMA, REQUISITO DE RENOVACION SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N°126/2019
15	16010	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	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	LE 944	SUCURSAL NO CUENTA CON CERTIFICADO DE ACREDITACION VIGENTE BAJO CONVENIO INN-SMA, REQUISITO DE RENOVACION SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N°126/2019
16	16011	Análisis	Agua	Calidad	Aguas crudas	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	LE 944	SUCURSAL NO CUENTA CON CERTIFICADO DE ACREDITACION VIGENTE BAJO CONVENIO INN-SMA, REQUISITO DE RENOVACION SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N°126/2019
17	16013	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	9221. E. Fecal Coliform Procedure. Multiple-Tube Fermentation Technique for Members of the Coliform Group. 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Coliformes fecales	LE 944	SUCURSAL NO CUENTA CON CERTIFICADO DE ACREDITACION VIGENTE BAJO CONVENIO INN-SMA, REQUISITO DE RENOVACION SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N°126/2019
18	16016	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	9221. F. Escherichia coli Procedure Using Fluorogenic Substrate. Multiple-Tube Fermentation Technique for Members of the	-	-	Escherichia coli	LE 944	SUCURSAL NO CUENTA CON CERTIFICADO DE ACREDITACION VIGENTE BAJO CONVENIO INN-SMA, REQUISITO DE RENOVACION SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N°126/2019

LISTADO DE ALCANCES NO RENOVADOS									
N°	Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Área Técnica o Aplicación	Subárea o producto	Método	Método Tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro
						Coliform Group. 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.			
19	16017	Análisis	Agua	Calidad	Aguas crudas	9221. F. Escherichia coli Procedure Using Fluorogenic Substrate. Multiple-Tube Fermentation Technique for Members of the Coliform Group. 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Escherichia coli
20	16018	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	9222. G. MF Partition Procedures. Membrane Filter Technique for Members of the Coliform Group . 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Escherichia coli
21	16019	Análisis	Agua	Calidad	Aguas crudas	9222. G. MF Partition Procedures. Membrane Filter Technique for Members of the Coliform Group . 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Escherichia coli
22	16020	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	9215. B. Pour Plate Method. Heterotrophic plate count. 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Bacterias Heterótrofas
23	16022	Análisis	Agua	Calidad	Aguas crudas	9215. B. Pour Plate Method. Heterotrophic plate count. 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Bacterias Heterótrofas

N° CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN	JUSTIFICACIÓN DE NO RENOVACIÓN DE ALCANCE
LE 944	SUCURSAL NO CUENTA CON CERTIFICADO DE ACREDITACION VIGENTE BAJO CONVENIO INN-SMA, REQUISITO DE RENOVACION SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N°126/2019
LE 944	SUCURSAL NO CUENTA CON CERTIFICADO DE ACREDITACION VIGENTE BAJO CONVENIO INN-SMA, REQUISITO DE RENOVACION SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N°126/2019
LE 944	SUCURSAL NO CUENTA CON CERTIFICADO DE ACREDITACION VIGENTE BAJO CONVENIO INN-SMA, REQUISITO DE RENOVACION SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N°126/2019
LE 944	SUCURSAL NO CUENTA CON CERTIFICADO DE ACREDITACION VIGENTE BAJO CONVENIO INN-SMA, REQUISITO DE RENOVACION SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N°126/2019
LE 944	SUCURSAL NO CUENTA CON CERTIFICADO DE ACREDITACION VIGENTE BAJO CONVENIO INN-SMA, REQUISITO DE RENOVACION SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N°126/2019

4. CONCLUSIÓN

En base a los antecedentes evaluados, se recomienda para la ETFA 003-02, la no renovación de su autorización como Entidad Técnica de Fiscalización Ambiental, de aquellos alcances identificados en el registro público de la SMA, correspondiente a la Resolución N° N°1545/17, individualizados en el punto 3 de presente informe, ya que no dan cumplimiento a las directrices establecidas por la SMA.

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



MÓNICA VERGARA GALLARDO
JEFA DEPARTAMENTO DE ANÁLISIS AMBIENTAL (S)



MPP

AUTORIZA AMPLIACIÓN DE ALCANCES QUE INDICA A LA ETFA HIDROLAB S.A., SUCURSAL HIDROLAB SANTIAGO.

RESOLUCIÓN EXENTA N° 2021

Santiago, 8 de octubre 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°1076, de 26 de junio de 2020, de la Superintendencia del Medio Ambiente, que fija la Organización Interna de la Superintendencia del Medio Ambiente; 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 N°7, de 2019, de la Contraloría General de la República.

CONSIDERANDO:

1. Que, mediante resolución exenta N°1931, de 2019, la Superintendencia del Medio Ambiente (en adelante e indistintamente, la superintendencia o servicio) renovó —a partir del 29 de diciembre de 2019- la autorización del **Laboratorio Hidrolab S.A.** (en adelante e indistintamente, ETFA), para actuar como entidad técnica de fiscalización ambiental respecto de su sucursal Hidrolab Santiago, código ETFA 003-01.
2. Que, mediante la resolución exenta N°361, de 25 de febrero de 2020, esta superintendencia amplió los alcances autorizados a la ETFA, respecto de su sucursal Hidrolab Santiago, código ETFA 003-01.
3. Que, por resolución exenta N°434, de 6 de marzo de 2020, se rechazó totalmente un recurso de reposición, incoado por la ETFA, en contra de los alcances denegados por la resolución exenta N°1931, de 2019.

4. Que, en el punto resolutivo cuarto de la resolución exenta N°689, de 30 de abril de 2020, la superintendencia revocó parcialmente la resolución exenta N°1931, de 2019, eliminando los alcances referidos a “determinaciones matemáticas o determinaciones aritméticas (cálculo)”, que allí se indican.

5. Que, con fecha 17 de marzo de 2020, a través de la solicitud 24186, Laboratorio Hidrolab S.A. pidió una ampliación de alcances para su sucursal Hidrolab Santiago, código ETFA 003-01

6. Que, por 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.

7. Que, mediante memorando N°32029, de 2 de julio de 2020, la Fiscalía de la Superintendencia del Medio Ambiente evacuó el informe de evaluación de cumplimiento legal de los antecedentes presentados por la ETFA, 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, a través del memorando N°47401, de 6 de octubre de 2020, el jefe del Departamento de Análisis Ambiental remitió el “Informe final de evaluación entidades técnicas de fiscalización ambiental”, de fecha 2 del mismo mes y año, respecto de la ampliación de alcances solicitada, señalando que todos ellos fueron aprobados, recomendando proceder a la autorización pedida.

9. Que, por el mismo memorando N°39291, de 2020, el jefe del Departamento de Análisis Ambiental solicitó la eliminación de los alcances contenidos en el anexo N°1 “Detalle de alcances caducados ETFA 003-01 Hidrolab”, en atención a que *“a la actualización del número de la edición y año del método (23ª edición 2017) en el certificado LE-215”* generó que el alcance específico eliminado ya se encuentra autorizado con otro código y, en otros casos, porque *“el alcance [ya] no se encuentra acreditado en certificado LE-215”*.

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 6 de octubre de 2020 y aquellos para eliminar los alcances autorizados, se encuentran en el anexo N°1, 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:

1ª. AUTORIZASE AMPLIACIÓN DE ALCANCES a la ETFA **Laboratorio Hidrolab S.A.**, de acuerdo a lo manifestado en el “Informe final de evaluación

entidades técnicas de fiscalización ambiental”, de 6 de octubre 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	24186	RUT	78.370.360-2
NOMBRE SUCURSAL	Hidrolab Santiago		
DIRECCIÓN SUCURSAL	Avenida Central N°681, comuna de Quilicura, región Metropolitana de Santiago		

2º. **PREVIÉNASE** 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°1931, de 2019, según lo mandatado en el punto 5.5 de la resolución exenta N°126, de 2019.

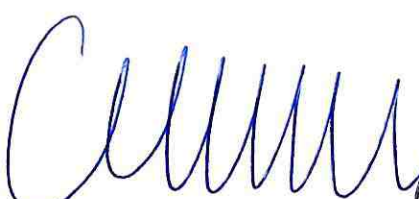
4º. **ELIMÍNANSE** los alcances contenidos en el anexo N°1 “Detalle de alcances caducados ETFa 003-01 Hidrolab”, en atención a los diversos fundamentos técnicos que se indican en ese documento, para cada alcance eliminado.


5º. **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 eliminar los alcances señalados en el anexo N°1.

6º. **PUBLÍQUESE Y ACTUALÍCESE** en el Registro Nacional de Entidades Técnicas de Fiscalización Ambiental, la presente resolución, los alcances específicos que fueron autorizados y aquellos que fueron eliminados a la ETFa y los demás antecedentes que correspondan, conforme a lo ordenado en el artículo 14 del reglamento ETFa.

7º. **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



PTB/MVS

ADJ.:

1. "Informe final de evaluación entidades técnicas de fiscalización ambiental", de 6 de octubre de 2020.
2. Anexo N°1 "Detalle de alcances caducados ETFA 003-01 Hidrolab"

Notifíquese por correo electrónico:

- dmanzanares@hidrolab.cl
- laboratorio@hidrolab.cl
- xcuadros@hidrolab.cl
- cgonzalez@hidrolab.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°19511/20



ANEXO N°1 “Detalle de alcances caducados ETFA 003-01 Hidrolab”

DETALLE ALCANCES CADUCADOS										OBSERVACIONES
CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CERTIFICADO	
31768	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	5520. D. Soxhlet Extraction Method. Oil and Grease. 22° Edición. 2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Aceites y grasas	LE-215	DEBIDO A LA ACTUALIZACIÓN DEL NÚMERO DE LA EDICIÓN Y AÑO DEL MÉTODO (23º EDICIÓN 2017) EN EL CERTIFICADO LE-215, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 72576.
13342-P	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	5520. D. Soxhlet Extraction Method. Oil and Grease. 22° Edición. 2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Aceites y grasas	LE-215	DEBIDO A LA ACTUALIZACIÓN DEL NÚMERO DE LA EDICIÓN Y AÑO DEL MÉTODO (23º EDICIÓN 2017) EN EL CERTIFICADO LE-215, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 72577.
31770	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	5520. D. Soxhlet Extraction Method. Oil and Grease. 22° Edición. 2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Aceites y grasas	LE-215	DEBIDO A LA ACTUALIZACIÓN DEL NÚMERO DE LA EDICIÓN Y AÑO DEL MÉTODO (23º EDICIÓN 2017) EN EL CERTIFICADO LE-215, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 72578.
31771	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	5520. D. Soxhlet Extraction Method. Oil and Grease. 22° Edición. 2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Aceites y grasas	LE-215	DEBIDO A LA ACTUALIZACIÓN DEL NÚMERO DE LA EDICIÓN Y AÑO DEL MÉTODO (23º EDICIÓN 2017) EN EL CERTIFICADO LE-215, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 72579.
13344-P	Análisis	Agua	Calidad	Aguas residuales	5520. D. Soxhlet Extraction Method. Oil and Grease.	-	-	Aceites y grasas	LE-215	DEBIDO A LA ACTUALIZACIÓN DEL NÚMERO DE LA EDICIÓN Y AÑO DEL MÉTODO (23º EDICIÓN 2017) EN EL



DETALLE ALCANCES CADUCADOS										OBSERVACIONES
CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CERTIFICADO	
					22° Edición. 2012. SM - APHA/AWWA/WEF.					CERTIFICADO LE-215, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 72580.
12799-P	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 22° Edición. 2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Cromo total	LE-215	ALCANCE NO SE ENCUENTRA ACREDITADO EN CERTIFICADO LE-215
13099-P	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 22° Edición. 2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Silice	LE-215	ALCANCE NO SE ENCUENTRA ACREDITADO EN CERTIFICADO LE-215
13124-P	Análisis	Agua	Calidad	Aguas residuales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 22° Edición. 2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Silice	LE-215	ALCANCE NO SE ENCUENTRA ACREDITADO EN CERTIFICADO LE-215
64198	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 22° Edición. 2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Silice	LE-215	ALCANCE NO SE ENCUENTRA ACREDITADO EN CERTIFICADO LE-215



DETALLE ALCANCES CADUCADOS									OBSERVACIONES
CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	
64199	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Silíce	LE-215 ALCANCE NO SE ENCUENTRA ACREDITADO EN CERTIFICADO LE-215
64200	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Silíce	LE-215 ALCANCE NO SE ENCUENTRA ACREDITADO EN CERTIFICADO LE-215
13083-P	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Boro total	LE-215 ALCANCE NO SE ENCUENTRA ACREDITADO EN CERTIFICADO LE-215
13108-P	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Boro total	LE-215 ALCANCE NO SE ENCUENTRA ACREDITADO EN CERTIFICADO LE-215
31293	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 22°	-	-	Boro total	LE-215 ALCANCE NO SE ENCUENTRA ACREDITADO EN CERTIFICADO LE-215



DETALLE ALCANCES CADUCADOS										OBSERVACIONES
CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CERTIFICADO	
					Edición. 2012. SM - APHA/AWWA/WEF.					
31302	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 22° Edición. 2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Boro total	LE-215	ALCANCE NO SE ENCUENTRA ACREDITADO EN CERTIFICADO LE-215
31327	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 22° Edición. 2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Boro total	LE-215	ALCANCE NO SE ENCUENTRA ACREDITADO EN CERTIFICADO LE-215
31296	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method. Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 22° Edición. 2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Cadmio total	LE-215	ALCANCE NO SE ENCUENTRA ACREDITADO EN CERTIFICADO LE-215
64189	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	6630. B. Liquid-Liquid Extraction GC Method I. Organochlorine Pesticides. 22° Edición. 2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Lindano	LE-215	DEBIDO A LA ACTUALIZACIÓN DEL NÚMERO DE LA EDICIÓN Y AÑO DEL MÉTODO (23ª EDICIÓN 2017) EN EL CERTIFICADO LE-215, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 71986.
64190	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	6630. B. Liquid-Liquid Extraction GC Method I. Organochlorine Pesticides.	-	-	Lindano	LE-215	DEBIDO A LA ACTUALIZACIÓN DEL NÚMERO DE LA EDICIÓN Y AÑO DEL MÉTODO (23ª EDICIÓN 2017) EN EL



DETALLE ALCANCES CADUCADOS										OBSERVACIONES
CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CERTIFICADO	
					22° Edición. 2012. SM - APHA/AWWA/WEF.					CERTIFICADO LE-215, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 71983.
64191	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	6630. B. Liquid-Liquid Extraction GC Method I. Organochlorine Pesticides. 22° Edición. 2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Lindano	LE-215	DEBIDO A LA ACTUALIZACIÓN DEL NÚMERO DE LA EDICIÓN Y AÑO DEL MÉTODO (23º EDICIÓN 2017) EN EL CERTIFICADO LE-215, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 71985.
64192	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	6630. B. Liquid-Liquid Extraction GC Method I. Organochlorine Pesticides. 22° Edición. 2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Lindano	LE-215	DEBIDO A LA ACTUALIZACIÓN DEL NÚMERO DE LA EDICIÓN Y AÑO DEL MÉTODO (23º EDICIÓN 2017) EN EL CERTIFICADO LE-215, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 71984.
13138-P	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	6630. B. Liquid-Liquid Extraction GC Method I. Organochlorine Pesticides. 22° Edición. 2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	pp- DDT	LE-215	ALCANCE NO SE ENCUENTRA ACREDITADO EN CERTIFICADO LE-215
64168	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	6630. B. Liquid-Liquid Extraction GC Method I. Organochlorine Pesticides. 22° Edición. 2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	pp- DDT	LE-215	ALCANCE NO SE ENCUENTRA ACREDITADO EN CERTIFICADO LE-215
64169	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	6630. B. Liquid-Liquid Extraction GC Method I. Organochlorine Pesticides. 22° Edición. 2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	pp- DDT	LE-215	ALCANCE NO SE ENCUENTRA ACREDITADO EN CERTIFICADO LE-215



DETALLE ALCANCES CADUCADOS										OBSERVACIONES
CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CERTIFICADO	
64170	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	6630. B. Liquid-Liquid Extraction GC Method I. Organochlorine Pesticides. 22° Edición. 2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	pp- DDT	LE-215	ALCANCE NO SE ENCUENTRA ACREDITADO EN CERTIFICADO LE-215
31472	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3112. B. Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method. Metals by Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometry. 22° Edición. 2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Mercurio total	LE-215	ALCANCE NO SE ENCUENTRA ACREDITADO EN CERTIFICADO LE-215
13240-P	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	5530. C. Chloroform Extraction Method. Phenols. 22° Edición. 2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Fenoles (compuestos fenólicos, índice de fenol)	LE-215	DEBIDO A LA ACTUALIZACIÓN DEL NÚMERO DE LA EDICIÓN Y AÑO DEL MÉTODO (23º EDICIÓN 2017) EN EL CERTIFICADO LE-215, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 71943.
13242-P	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	5530. C. Chloroform Extraction Method. Phenols. 22° Edición. 2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Fenoles (compuestos fenólicos, índice de fenol)	LE-215	DEBIDO A LA ACTUALIZACIÓN DEL NÚMERO DE LA EDICIÓN Y AÑO DEL MÉTODO (23º EDICIÓN 2017) EN EL CERTIFICADO LE-215, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 71947.
31776	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	5530. C. Chloroform Extraction Method. Phenols. 22° Edición. 2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Fenoles (compuestos fenólicos, índice de fenol)	LE-215	DEBIDO A LA ACTUALIZACIÓN DEL NÚMERO DE LA EDICIÓN Y AÑO DEL MÉTODO (23º EDICIÓN 2017) EN EL CERTIFICADO LE-215, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 71946.



DETALLE ALCANCES CADUCADOS										OBSERVACIONES
CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CERTIFICADO	
31778	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	5530. C. Chloroform Extraction Method. Phenols. 22° Edición. 2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Fenoles (compuestos fenólicos, índice de fenol)	LE-215	DEBIDO A LA ACTUALIZACIÓN DEL NÚMERO DE LA EDICIÓN Y AÑO DEL MÉTODO (23º EDICIÓN 2017) EN EL CERTIFICADO LE-215, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 71945.
31779	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	5530. C. Chloroform Extraction Method. Phenols. 22° Edición. 2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Fenoles (compuestos fenólicos, índice de fenol)	LE-215	DEBIDO A LA ACTUALIZACIÓN DEL NÚMERO DE LA EDICIÓN Y AÑO DEL MÉTODO (23º EDICIÓN 2017) EN EL CERTIFICADO LE-215, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 71944.
13159-P	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	5530. D. Direct Photometric Method. Phenols. 22° Edición. 2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Fenoles (compuestos fenólicos, índice de fenol)	LE-215	DEBIDO A LA ACTUALIZACIÓN DEL NÚMERO DE LA EDICIÓN Y AÑO DEL MÉTODO (23º EDICIÓN 2017) EN EL CERTIFICADO LE-215, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 72690.
13161-P	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	5530. D. Direct Photometric Method. Phenols. 22° Edición. 2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Fenoles (compuestos fenólicos, índice de fenol)	LE-215	DEBIDO A LA ACTUALIZACIÓN DEL NÚMERO DE LA EDICIÓN Y AÑO DEL MÉTODO (23º EDICIÓN 2017) EN EL CERTIFICADO LE-215, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 72693.
31705	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	5530. D. Direct Photometric Method. Phenols. 22° Edición. 2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Fenoles (compuestos fenólicos, índice de fenol)	LE-215	DEBIDO A LA ACTUALIZACIÓN DEL NÚMERO DE LA EDICIÓN Y AÑO DEL MÉTODO (23º EDICIÓN 2017) EN EL CERTIFICADO LE-215, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 72689.



DETALLE ALCANCES CADUCADOS										OBSERVACIONES
CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CERTIFICADO	
31707	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	5530. D. Direct Photometric Method. Phenois. 22ª Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Fenoles (compuestos fenólicos, índice de fenoI)	LE-215	DEBIDO A LA ACTUALIZACIÓN DEL NÚMERO DE LA EDICIÓN Y AÑO DEL MÉTODO (23ª EDICIÓN 2017) EN EL CERTIFICADO LE-215, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 72691.
31708	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	5530. D. Direct Photometric Method. Phenois. 22ª Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Fenoles (compuestos fenólicos, índice de fenoI)	LE-215	DEBIDO A LA ACTUALIZACIÓN DEL NÚMERO DE LA EDICIÓN Y AÑO DEL MÉTODO (23ª EDICIÓN 2017) EN EL CERTIFICADO LE-215, SE REEMPLAZA POR EL ALCANCE CÓDIGO 72692.
64193	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	4500-Norg. B. Macro-Kjeldahl Method. Norg Nitrogen (Organic). 22ª Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Nitrógeno Kjeldahl (Nitrógeno Orgánico)	LE-215	ALCANCE NO SE ENCUENTRA ACREDITADO EN CERTIFICADO LE-215
64194	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	4500-Norg. B. Macro-Kjeldahl Method. Norg Nitrogen (Organic). 22ª Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Nitrógeno Kjeldahl (Nitrógeno Orgánico)	LE-215	ALCANCE NO SE ENCUENTRA ACREDITADO EN CERTIFICADO LE-215
64195	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	4500-Norg. B. Macro-Kjeldahl Method. Norg Nitrogen (Organic). 22ª Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Nitrógeno Kjeldahl (Nitrógeno Orgánico)	LE-215	ALCANCE NO SE ENCUENTRA ACREDITADO EN CERTIFICADO LE-215
64196	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	4500-Norg. B. Macro-Kjeldahl Method. Norg Nitrogen (Organic).	-	-	Nitrógeno Kjeldahl (Nitrógeno Orgánico)	LE-215	ALCANCE NO SE ENCUENTRA ACREDITADO EN CERTIFICADO LE-215



DETALLE ALCANCES CADUCADOS										OBSERVACIONES
CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CERTIFICADO	
					22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.					
64197	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	4500-Norg. B. Macro-Kjeldahl Method. Norg Nitrogen (Organic). 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Nitrógeno Kjeldahl (Nitrógeno Orgánico)	LE-215	ALCANCE NO SE ENCUENTRA ACREDITADO EN CERTIFICADO LE-215
13104-P	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Antimonio total	LE-215	ALCANCE NO SE ENCUENTRA ACREDITADO EN CERTIFICADO LE-215
31352	Medición	Agua	No aplica	Fuentes de captación	4500-Cl. G. DPD Colorimetric Method. Chlorine (Residual). 22.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Cloro Total (Cloro residual)	LE-215	ALCANCE NO SE ENCUENTRA ACREDITADO EN CERTIFICADO LE-215



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 02-10-2020

El presente Informe corresponde a la siguiente solicitud ETFA:

N° de Solicitud:	24186	Rut	78370360-2
Razón social:	LABORATORIO HIDROLAB S A		
Nombre Sucursal:	Hidrolab Santiago		
Dirección Sucursal:	Avenida Central 681, departamento -. Quilicura.		

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
71645	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebi da	2310. B. Titration Method. Acidity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Acidez	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71646	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	2310. B. Titration Method. Acidity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Acidez	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71647	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	2310. B. Titration Method. Acidity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Acidez	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71648	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	2310. B. Titration Method. Acidity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Acidez	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
71649	215	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	2310. B. Titration Method. Acidity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Acidez	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71650	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	2320. B. Titration Method. Alkalinity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Alcalinidad total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71651	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	2320. B. Titration Method. Alkalinity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Alcalinidad total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71652	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	2320. B. Titration Method. Alkalinity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Alcalinidad total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71653	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	2320. B. Titration Method. Alkalinity. 23° Edición Online.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			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
71654	215	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	2320. B. Titration Method. Alkalinity. 23° Edición Online.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Alcalinidad total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71655	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. F. Nitric Acid-Hydrochloric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Aluminio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71656	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Aluminio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71657	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Aluminio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71658	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		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
71659	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Aluminio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71660	215	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Aluminio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71661	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Antimonio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71662	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Antimonio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71663	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		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
71664	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Antimonio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71665	215	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. F. Nitric Acid-Hydrochloric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Antimonio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71666	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3125. B. Inductively-Coupled Plasma/Mass Spectrometry (ICP/MS) Method. Metals by Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Antimonio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71667	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3125. B. Inductively-Coupled Plasma/Mass Spectrometry (ICP/MS) Method. Metals by Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Antimonio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

71668	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3125. B. Inductively-Coupled Plasma/Mass Spectrometry (ICP/MS) Method. Metals by Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			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
71669	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3125. B. Inductively-Coupled Plasma/Mass Spectrometry (ICP/MS) Method. Metals by Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Antimonio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71670	215	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3125. B. Inductively-Coupled Plasma/Mass Spectrometry (ICP/MS) Method. Metals by Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Antimonio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71671	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	ME-12-2007. ME-12. Determinación de Arsénico por Método Espectrofotometría de absorción atómica con generación de hidruros.. .2007. SISS.			Arsénico total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71672	215	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	ME-12-2007. ME-12. Determinación de Arsénico por Método Espectrofotometría de absorción atómica con generación de hidruros.. .2007. SISS.			Arsénico total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

71673	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebi da	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Arsénico 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
71674	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Arsénico disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71675	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Arsénico disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71676	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Arsénico disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71677	215	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Arsénico disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71678	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3114. B. Manual Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method . Arsenic and Selenium by Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometry (1997). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. F. Nitric Acid-Hydrochloric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		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
71679	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3114. B. Manual Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method . Arsenic and Selenium by Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometry (1997). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. F. Nitric Acid-Hydrochloric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Arsénico total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71680	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3114. B. Manual Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method . Arsenic and Selenium by Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometry (1997). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. F. Nitric Acid-Hydrochloric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Arsénico total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71681	215	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3114. B. Manual Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method . Arsenic and Selenium by Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometry (1997). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. F. Nitric Acid-Hydrochloric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Arsénico total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71682	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3114. B. Manual Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method . Arsenic and Selenium by Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometry (1997). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Arsénico disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

71683	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3114. B. Manual Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method . Arsenic and Selenium by Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometry (1997). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Arsénico 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
71684	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3114. B. Manual Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method . Arsenic and Selenium by Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometry (1997). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Arsénico disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71685	215	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3114. B. Manual Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method . Arsenic and Selenium by Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometry (1997). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Arsénico disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71686	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3125. B. Inductively-Coupled Plasma/Mass Spectrometry (ICP/MS) Method. Metals by Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Arsénico total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71687	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3125. B. Inductively-Coupled Plasma/Mass Spectrometry (ICP/MS) Method. Metals by Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Arsénico total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

71688	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3125. B. Inductively-Coupled Plasma/Mass Spectrometry (ICP/MS) Method. Metals by Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			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
71689	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3125. B. Inductively-Coupled Plasma/Mass Spectrometry (ICP/MS) Method. Metals by Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Arsénico total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71690	215	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3125. B. Inductively-Coupled Plasma/Mass Spectrometry (ICP/MS) Method. Metals by Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Arsénico total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71701	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Bario disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71702	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Bario disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71703	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		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
71704	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Bario disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71705	215	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Bario disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71706	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3125. B. Inductively-Coupled Plasma/Mass Spectrometry (ICP/MS) Method. Metals by Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Bario total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71707	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3125. B. Inductively-Coupled Plasma/Mass Spectrometry (ICP/MS) Method. Metals by Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Bario total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

71708	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3125. B. Inductively-Coupled Plasma/Mass Spectrometry (ICP/MS) Method. Metals by Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			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
71709	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3125. B. Inductively-Coupled Plasma/Mass Spectrometry (ICP/MS) Method. Metals by Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Bario total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71710	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Berilio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71711	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Berilio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71712	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Berilio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71713	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		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
71714	215	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Berilio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71715	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	2320. B. Titration Method. Alkalinity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Bicarbonato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71716	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	2320. B. Titration Method. Alkalinity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Carbonato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71717	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	2320. B. Titration Method. Alkalinity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Hidróxidos	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71718	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	2320. B. Titration Method. Alkalinity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Bicarbonato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
71719	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	2320. B. Titration Method. Alkalinity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Carbonato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71720	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	2320. B. Titration Method. Alkalinity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Hidróxidos	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71721	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	2320. B. Titration Method. Alkalinity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Bicarbonato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71722	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	2320. B. Titration Method. Alkalinity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Carbonato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71723	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	2320. B. Titration Method. Alkalinity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Hidróxidos	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
71724	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	2320. B. Titration Method. Alkalinity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Bicarbonato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71725	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	2320. B. Titration Method. Alkalinity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Carbonato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71726	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	2320. B. Titration Method. Alkalinity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Hidróxidos	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71727	215	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	2320. B. Titration Method. Alkalinity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Bicarbonato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71728	215	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	2320. B. Titration Method. Alkalinity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Carbonato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
71729	215	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	2320. B. Titration Method. Alkalinity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Hidróxidos	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71730	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Boro disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71731	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. F. Nitric Acid-Hydrochloric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Boro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71732	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. F. Nitric Acid-Hydrochloric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Boro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71733	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. F. Nitric Acid-Hydrochloric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		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
71734	215	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. F. Nitric Acid-Hydrochloric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Boro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71735	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. F. Nitric Acid-Hydrochloric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Boro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71736	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Boro disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71737	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Boro disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71738	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Boro 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
71739	215	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Boro disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71740	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	4110. B. Ion Chromatography with Chemical Suppression of Eluent Conductivity . Determination of Anions by Ion Chromatography. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Bromuro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71741	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	4110. B. Ion Chromatography with Chemical Suppression of Eluent Conductivity . Determination of Anions by Ion Chromatography. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Bromuro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71742	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	4110. B. Ion Chromatography with Chemical Suppression of Eluent Conductivity . Determination of Anions by Ion Chromatography. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Bromuro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

71743	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	4110. B. Ion Chromatography with Chemical Suppression of Eluent Conductivity . Determination of Anions by Ion Chromatography. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Bromuro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
-------	-----	----------	------	---------	-------------	---	--	--	---------	----------	--	--

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
71744	215	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	4110. B. Ion Chromatography with Chemical Suppression of Eluent Conductivity . Determination of Anions by Ion Chromatography. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Bromuro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71745	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cadmio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71746	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cadmio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71747	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cadmio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71748	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cadmio 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
71749	215	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cadmio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71750	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3125. B. Inductively-Coupled Plasma/Mass Spectrometry (ICP/MS) Method. Metals by Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cadmio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71751	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3125. B. Inductively-Coupled Plasma/Mass Spectrometry (ICP/MS) Method. Metals by Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cadmio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71752	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3125. B. Inductively-Coupled Plasma/Mass Spectrometry (ICP/MS) Method. Metals by Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cadmio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

71753	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3125. B. Inductively-Coupled Plasma/Mass Spectrometry (ICP/MS) Method. Metals by Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		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
71754	215	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3125. B. Inductively-Coupled Plasma/Mass Spectrometry (ICP/MS) Method. Metals by Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cadmio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71755	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Calcio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71756	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Calcio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71757	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Calcio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71758	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Calcio 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
71759	215	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Calcio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71760	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	4500-CN-. E. Colorimetric Method. CN ⁻ Cyanide. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	4500-CN-. C. Total Cyanide after Distillation. CN ⁻ Cyanide. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cianuro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71761	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	4500-CN-. E. Colorimetric Method. CN ⁻ Cyanide. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	4500-CN-. C. Total Cyanide after Distillation. CN ⁻ Cyanide. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cianuro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71764	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	4500-CN-. E. Colorimetric Method. CN ⁻ Cyanide. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	4500-CN-. C. Total Cyanide after Distillation. CN ⁻ Cyanide. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cianuro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71766	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	4500-CN-. E. Colorimetric Method. CN ⁻ Cyanide. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	4500-CN-. C. Total Cyanide after Distillation. 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
71768	215	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	4500-CN-. E. Colorimetric Method. CN ⁻ Cyanide. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	4500-CN-. C. Total Cyanide after Distillation. CN ⁻ Cyanide. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cianuro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71770	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cinc disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71771	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cinc disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71772	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cinc disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71773	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		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
71774	215	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cinc disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71775	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3125. B. Inductively-Coupled Plasma/Mass Spectrometry (ICP/MS) Method. Metals by Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cinc total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71776	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3125. B. Inductively-Coupled Plasma/Mass Spectrometry (ICP/MS) Method. Metals by Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cinc total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71777	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3125. B. Inductively-Coupled Plasma/Mass Spectrometry (ICP/MS) Method. Metals by Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cinc total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

71778	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3125. B. Inductively-Coupled Plasma/Mass Spectrometry (ICP/MS) Method. Metals by Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		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
71779	215	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3125. B. Inductively-Coupled Plasma/Mass Spectrometry (ICP/MS) Method. Metals by Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cinc total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71780	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cobalto disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71781	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cobalto disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71782	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cobalto disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71783	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		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
71784	215	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cobalto disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71785	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3125. B. Inductively-Coupled Plasma/Mass Spectrometry (ICP/MS) Method. Metals by Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cobalto total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71786	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3125. B. Inductively-Coupled Plasma/Mass Spectrometry (ICP/MS) Method. Metals by Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cobalto total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71787	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3125. B. Inductively-Coupled Plasma/Mass Spectrometry (ICP/MS) Method. Metals by Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cobalto total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

71788	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3125. B. Inductively-Coupled Plasma/Mass Spectrometry (ICP/MS) Method. Metals by Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			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
71789	215	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3125. B. Inductively-Coupled Plasma/Mass Spectrometry (ICP/MS) Method. Metals by Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cobalto total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71790	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cobre disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71791	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cobre disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71792	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cobre disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71793	215	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		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
71794	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cobre disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71795	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cobre disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71796	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cobre disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71797	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cobre disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71798	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cromo 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
71799	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Estroncio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71800	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Hierro disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71801	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Litio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71802	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Magnesio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71803	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		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
71804	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Níquel disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71805	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Plomo disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71806	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Potasio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71807	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Selenio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71808	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Sodio 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
71809	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Vanadio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71810	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Manganeso disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71811	215	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cromo disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71812	215	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Estroncio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71813	215	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Hierro 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
71814	215	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Litio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71815	215	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Magnesio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71816	215	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Manganeso disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71817	215	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Molibdeno disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71818	215	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Níquel 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
71819	215	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Plata disuelta	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71820	215	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Plomo disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71821	215	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Potasio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71822	215	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Selenio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71823	215	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Sodio 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
71824	215	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Vanadio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71825	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Plata disuelta	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71826	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cromo disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71827	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Estroncio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71828	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Hierro 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
71829	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Litio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71830	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Magnesio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71831	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Manganeso disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71832	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Molibdeno disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71833	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Níquel 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
71834	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Plata disuelta	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71835	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Plomo disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71836	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Potasio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71837	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Selenio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71838	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Sodio 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
71839	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Vanadio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71840	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cromo disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71841	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Estroncio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71842	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Hierro disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71843	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Litio 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
71844	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Magnesio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71845	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Manganeso disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71846	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Molibdeno disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71847	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Níquel disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71848	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Plata disuelta	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
71849	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Plomo disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71850	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Potasio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71851	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Selenio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71852	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Sodio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71853	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Vanadio 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
71854	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cromo disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71855	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Estroncio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71856	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Hierro disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71857	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Litio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71858	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Magnesio 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
71859	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Manganeso disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71860	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Molibdeno disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71861	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Níquel disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71862	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Plata disuelta	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71863	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		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
71864	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Potasio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71865	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Selenio disuelto	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	La subárea o producto postulado no se encuentra acreditado.
71866	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Sílice disuelto	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	Parámetro "Sílice disuelto" no se encuentra acreditado.
71867	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Sodio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71868	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Vanadio 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
71869	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Sílice disuelto	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	Parámetro "Sílice disuelto" no se encuentra acreditado.
71870	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Sílice disuelto	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	Parámetro "Sílice disuelto" no se encuentra acreditado.
71871	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Sílice disuelto	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	Parámetro "Sílice disuelto" no se encuentra acreditado.
71872	215	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Sílice disuelto	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	Parámetro "Sílice disuelto" no se encuentra acreditado.
71873	215	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Hierro 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
71874	215	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Magnesio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71875	215	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Manganeso disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71876	215	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cromo disuelto	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	La subárea o producto postulado no se encuentra acreditado.
71877	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3125. B. Inductively-Coupled Plasma/Mass Spectrometry (ICP/MS) Method. Metals by Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cobre total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71878	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3125. B. Inductively-Coupled Plasma/Mass Spectrometry (ICP/MS) Method. Metals by Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		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
71879	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3125. B. Inductively-Coupled Plasma/Mass Spectrometry (ICP/MS) Method. Metals by Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Estroncio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71880	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3125. B. Inductively-Coupled Plasma/Mass Spectrometry (ICP/MS) Method. Metals by Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Hierro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71881	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3125. B. Inductively-Coupled Plasma/Mass Spectrometry (ICP/MS) Method. Metals by Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Magnesio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71882	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3125. B. Inductively-Coupled Plasma/Mass Spectrometry (ICP/MS) Method. Metals by Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Manganeso total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

71883	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebi da	3125. B. Inductively-Coupled Plasma/Mass Spectrometry (ICP/MS) Method. Metals by Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		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
71884	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3125. B. Inductively-Coupled Plasma/Mass Spectrometry (ICP/MS) Method. Metals by Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Molibdeno total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71885	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3125. B. Inductively-Coupled Plasma/Mass Spectrometry (ICP/MS) Method. Metals by Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Plata total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71886	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3125. B. Inductively-Coupled Plasma/Mass Spectrometry (ICP/MS) Method. Metals by Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Plomo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71887	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3125. B. Inductively-Coupled Plasma/Mass Spectrometry (ICP/MS) Method. Metals by Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Selenio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

71888	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebi da	3125. B. Inductively-Coupled Plasma/Mass Spectrometry (ICP/MS) Method. Metals by Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		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
71889	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3125. B. Inductively-Coupled Plasma/Mass Spectrometry (ICP/MS) Method. Metals by Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cobre total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71890	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3125. B. Inductively-Coupled Plasma/Mass Spectrometry (ICP/MS) Method. Metals by Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cromo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71891	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3125. B. Inductively-Coupled Plasma/Mass Spectrometry (ICP/MS) Method. Metals by Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Estroncio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71892	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3125. B. Inductively-Coupled Plasma/Mass Spectrometry (ICP/MS) Method. Metals by Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Hierro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

71893	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3125. B. Inductively-Coupled Plasma/Mass Spectrometry (ICP/MS) Method. Metals by Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		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
71894	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3125. B. Inductively-Coupled Plasma/Mass Spectrometry (ICP/MS) Method. Metals by Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Manganeso total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71895	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3125. B. Inductively-Coupled Plasma/Mass Spectrometry (ICP/MS) Method. Metals by Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Mercurio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71896	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3125. B. Inductively-Coupled Plasma/Mass Spectrometry (ICP/MS) Method. Metals by Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Molibdeno total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71897	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3125. B. Inductively-Coupled Plasma/Mass Spectrometry (ICP/MS) Method. Metals by Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Plata total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

71898	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3125. B. Inductively-Coupled Plasma/Mass Spectrometry (ICP/MS) Method. Metals by Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		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
71899	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3125. B. Inductively-Coupled Plasma/Mass Spectrometry (ICP/MS) Method. Metals by Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Selenio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71900	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3125. B. Inductively-Coupled Plasma/Mass Spectrometry (ICP/MS) Method. Metals by Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Vanadio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71901	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3125. B. Inductively-Coupled Plasma/Mass Spectrometry (ICP/MS) Method. Metals by Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cobre total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71902	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3125. B. Inductively-Coupled Plasma/Mass Spectrometry (ICP/MS) Method. Metals by Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cromo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

71903	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3125. B. Inductively-Coupled Plasma/Mass Spectrometry (ICP/MS) Method. Metals by Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		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
71904	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3125. B. Inductively-Coupled Plasma/Mass Spectrometry (ICP/MS) Method. Metals by Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Hierro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71905	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3125. B. Inductively-Coupled Plasma/Mass Spectrometry (ICP/MS) Method. Metals by Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Magnesio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71906	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3125. B. Inductively-Coupled Plasma/Mass Spectrometry (ICP/MS) Method. Metals by Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Manganeso total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71907	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3125. B. Inductively-Coupled Plasma/Mass Spectrometry (ICP/MS) Method. Metals by Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Mercurio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

71908	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3125. B. Inductively-Coupled Plasma/Mass Spectrometry (ICP/MS) Method. Metals by Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		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
71909	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3125. B. Inductively-Coupled Plasma/Mass Spectrometry (ICP/MS) Method. Metals by Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Plata total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71910	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3125. B. Inductively-Coupled Plasma/Mass Spectrometry (ICP/MS) Method. Metals by Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Plomo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71911	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3125. B. Inductively-Coupled Plasma/Mass Spectrometry (ICP/MS) Method. Metals by Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Selenio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71912	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3125. B. Inductively-Coupled Plasma/Mass Spectrometry (ICP/MS) Method. Metals by Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Vanadio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

71913	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3125. B. Inductively-Coupled Plasma/Mass Spectrometry (ICP/MS) Method. Metals by Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		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
71914	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3125. B. Inductively-Coupled Plasma/Mass Spectrometry (ICP/MS) Method. Metals by Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cromo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71915	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3125. B. Inductively-Coupled Plasma/Mass Spectrometry (ICP/MS) Method. Metals by Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Estroncio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71916	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3125. B. Inductively-Coupled Plasma/Mass Spectrometry (ICP/MS) Method. Metals by Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Hierro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71917	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3125. B. Inductively-Coupled Plasma/Mass Spectrometry (ICP/MS) Method. Metals by Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Magnesio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

71918	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3125. B. Inductively-Coupled Plasma/Mass Spectrometry (ICP/MS) Method. Metals by Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		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
71919	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3125. B. Inductively-Coupled Plasma/Mass Spectrometry (ICP/MS) Method. Metals by Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Mercurio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71920	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3125. B. Inductively-Coupled Plasma/Mass Spectrometry (ICP/MS) Method. Metals by Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Molibdeno total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71921	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3125. B. Inductively-Coupled Plasma/Mass Spectrometry (ICP/MS) Method. Metals by Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Plata total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71922	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3125. B. Inductively-Coupled Plasma/Mass Spectrometry (ICP/MS) Method. Metals by Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Plomo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

71923	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3125. B. Inductively-Coupled Plasma/Mass Spectrometry (ICP/MS) Method. Metals by Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		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
71924	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3125. B. Inductively-Coupled Plasma/Mass Spectrometry (ICP/MS) Method. Metals by Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Vanadio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71925	215	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3125. B. Inductively-Coupled Plasma/Mass Spectrometry (ICP/MS) Method. Metals by Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cobre total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71926	215	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3125. B. Inductively-Coupled Plasma/Mass Spectrometry (ICP/MS) Method. Metals by Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cromo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71927	215	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3125. B. Inductively-Coupled Plasma/Mass Spectrometry (ICP/MS) Method. Metals by Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Estroncio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

71928	215	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3125. B. Inductively- Coupled Plasma/Mass Spectrometry (ICP/MS) Method. Metals by Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		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
71929	215	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3125. B. Inductively-Coupled Plasma/Mass Spectrometry (ICP/MS) Method. Metals by Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Magnesio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71930	215	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3125. B. Inductively-Coupled Plasma/Mass Spectrometry (ICP/MS) Method. Metals by Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Manganeso total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71931	215	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3125. B. Inductively-Coupled Plasma/Mass Spectrometry (ICP/MS) Method. Metals by Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Mercurio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71932	215	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3125. B. Inductively-Coupled Plasma/Mass Spectrometry (ICP/MS) Method. Metals by Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Molibdeno total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

71933	215	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3125. B. Inductively- Coupled Plasma/Mass Spectrometry (ICP/MS) Method. Metals by Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		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
71934	215	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3125. B. Inductively-Coupled Plasma/Mass Spectrometry (ICP/MS) Method. Metals by Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Plomo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71935	215	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3125. B. Inductively-Coupled Plasma/Mass Spectrometry (ICP/MS) Method. Metals by Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Selenio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71936	215	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3125. B. Inductively-Coupled Plasma/Mass Spectrometry (ICP/MS) Method. Metals by Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Vanadio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71937	215	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3125. B. Inductively-Coupled Plasma/Mass Spectrometry (ICP/MS) Method. Metals by Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cobre total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

71938	215	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3125. B. Inductively-Coupled Plasma/Mass Spectrometry (ICP/MS) Method. Metals by Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		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
71939	215	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3125. B. Inductively-Coupled Plasma/Mass Spectrometry (ICP/MS) Method. Metals by Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Hierro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71940	215	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3125. B. Inductively-Coupled Plasma/Mass Spectrometry (ICP/MS) Method. Metals by Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Magnesio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71941	215	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3125. B. Inductively-Coupled Plasma/Mass Spectrometry (ICP/MS) Method. Metals by Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Mercurio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71942	215	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3125. B. Inductively-Coupled Plasma/Mass Spectrometry (ICP/MS) Method. Metals by Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Plomo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

71943	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	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	Reemplaza al alcance código 13240-P por actualización del número de edición y año del método, 23º Edición 2017.
-------	-----	----------	------	---------	---------------------	---	--	--	---	----------	--	---

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
71944	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	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	Reemplaza al alcance código 31779 por actualización del número de edición y año del método, 23º Edición 2017.
71945	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	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	Reemplaza al alcance código 31778 por actualización del número de edición y año del método, 23º Edición 2017.
71946	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	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	Reemplaza al alcance código 31776 por actualización del número de edición y año del método, 23º Edición 2017.
71947	215	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	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	Reemplaza al alcance código 13242-P por actualización del número de edición y año del método, 23º Edición 2017.

71959	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebi da	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cromo 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
71960	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cromo disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71961	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cromo disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71962	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cromo disuelto	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	
71963	215	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cromo disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

71964	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	2340. B. Hardness by Calculation . Hardness. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.(NO USAR)				Dureza total	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
71965	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	2340. B. Hardness by Calculation . Hardness. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.(NO USAR)			Dureza total	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.
71966	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	2340. B. Hardness by Calculation . Hardness. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.(NO USAR)			Dureza total	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.

71967	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	2340. B. Hardness by Calculation . Hardness. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.(NO USAR)			Dureza total	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.
71968	215	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	2340. B. Hardness by Calculation . Hardness. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.(NO USAR)			Dureza total	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.
71969	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	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
71970	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	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	
71971	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	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	
71973	215	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	
71974	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	4110. B. Ion Chromatography with Chemical Suppression of Eluent Conductivity . Determination of Anions by Ion Chromatography. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Fosfato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71975	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	4110. B. Ion Chromatography with Chemical Suppression of Eluent Conductivity . Determination of Anions by Ion Chromatography. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Fosfato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
71976	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	4110. B. Ion Chromatography with Chemical Suppression of Eluent Conductivity . Determination of Anions by Ion Chromatography. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Fosfato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71977	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	4110. B. Ion Chromatography with Chemical Suppression of Eluent Conductivity . Determination of Anions by Ion Chromatography. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Fosfato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71978	215	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	4110. B. Ion Chromatography with Chemical Suppression of Eluent Conductivity . Determination of Anions by Ion Chromatography. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Fosfato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71979	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Hierro disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71980	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Hierro 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
71981	215	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Hierro disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71982	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Hierro disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71983	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	6630. B. Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic Method 1. Organochlorine Pesticides. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Lindano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance código 64190 por actualización del número de edición y año del método, 23º Edición 2017.
71984	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	6630. B. Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic Method 1. Organochlorine Pesticides. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Lindano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance código 64192 por actualización del número de edición y año del método, 23º Edición 2017.
71985	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	6630. B. Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic Method 1. Organochlorine Pesticides. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Lindano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance código 64191 por actualización del número de edición y año del método, 23º Edición 2017.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
71986	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	6630. B. Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic Method 1. Organochlorine Pesticides. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Lindano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance código 64189 por actualización del número de edición y año del método, 23º Edición 2017.
71987	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Magnesio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71988	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Magnesio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71989	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Magnesio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71990	215	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Magnesio 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
71991	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Manganeso disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71992	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Manganeso disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71993	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Manganeso disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71994	215	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Manganeso disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71996	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3112. B. Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method. Metals by Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		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
71997	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3112. B. Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method. Metals by Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Mercurio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71998	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3112. B. Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method. Metals by Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Mercurio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
71999	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3112. B. Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method. Metals by Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Mercurio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
72000	215	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3112. B. Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method. Metals by Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Mercurio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
72001	215	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3112. B. Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method. Metals by Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		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
72002	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	4500-NO3-. D. Nitrate Electrode Method. NO3 ⁻ Nitrogen (Nitrate). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Nitrato	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	
72008	215	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	4500-NO2-. B. Colorimetric Method. NO2 ⁻ Nitrogen (Nitrite). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Nitrito	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
72009	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	4110. B. Ion Chromatography with Chemical Suppression of Eluent Conductivity . Determination of Anions by Ion Chromatography. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Nitrito	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
72010	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	4110. B. Ion Chromatography with Chemical Suppression of Eluent Conductivity . Determination of Anions by Ion Chromatography. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Nitrito	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
72011	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	4110. B. Ion Chromatography with Chemical Suppression of Eluent Conductivity . Determination of Anions by Ion Chromatography. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Nitrito	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
72012	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	4110. B. Ion Chromatography with Chemical Suppression of Eluent Conductivity . Determination of Anions by Ion Chromatography. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Nitrito	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
72013	215	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	4110. B. Ion Chromatography with Chemical Suppression of Eluent Conductivity . Determination of Anions by Ion Chromatography. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Nitrito	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
72014	215	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	4110. B. Ion Chromatography with Chemical Suppression of Eluent Conductivity . Determination of Anions by Ion Chromatography. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Nitrito	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
72015	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Plomo disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
72016	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		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
72017	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Plomo disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
72018	215	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Plomo disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
72023	215	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.

72024	215	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.
72025	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	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
72026	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	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.
72059	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	2540. D. Total Suspended Solids Dried at 103-105°C . Solids. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sólidos suspendidos totales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
72060	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	2540. D. Total Suspended Solids Dried at 103-105°C . Solids. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sólidos suspendidos totales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
72061	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	2540. D. Total Suspended Solids Dried at 103-105°C . Solids. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sólidos suspendidos totales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
72062	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	2540. D. Total Suspended Solids Dried at 103-105°C . Solids. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sólidos suspendidos 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
72063	215	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	2540. D. Total Suspended Solids Dried at 103-105°C . Solids. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sólidos suspendidos totales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
72064	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	2540. B. Total Solids Dried at 103-105°C . Solids. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sólidos totales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
72065	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	2540. B. Total Solids Dried at 103-105°C . Solids. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sólidos totales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
72066	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	2540. B. Total Solids Dried at 103-105°C . Solids. 23° Edición Online.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sólidos totales	Rechazado	ALCANCE DUPLICADO	Alcance duplicado con el código N° 72067.
72067	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	2540. B. Total Solids Dried at 103-105°C . Solids. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sólidos 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
72068	215	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	2540. B. Total Solids Dried at 103-105°C . Solids. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sólidos totales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
72081	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	4500-SO42-. C. Gravimetric Method with Ignition of Residue. SO42 ⁻ Sulfate. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sulfato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
72082	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	4500-SO42-. C. Gravimetric Method with Ignition of Residue. SO42 ⁻ Sulfate. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sulfato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
72083	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	4500-SO42-. C. Gravimetric Method with Ignition of Residue. SO42 ⁻ Sulfate. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sulfato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
72084	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	4500-SO42-. C. Gravimetric Method with Ignition of Residue. SO42 ⁻ Sulfate. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sulfato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/Nº Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
72085	215	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	4500-SO42-. C. Gravimetric Method with Ignition of Residue. SO42ˉ Sulfate. 23º Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sulfato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
72157	215	Medición	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PMM-015 Rev. 08	Caudal	Rechazado	ALCANCE DUPLICADO	Alcance duplicado con el código N° 72161.
72158	215	Medición	Agua	Calidad	Agua superficial			PMM-015 Rev. 08	Caudal	Rechazado	ALCANCE DUPLICADO	Alcance duplicado con el código N° 72162.
72159	215	Medición	Agua	Calidad	Agua subterránea			PMM-015 Rev. 08	Caudal	Rechazado	ALCANCE DUPLICADO	Alcance duplicado con el código N° 72163.
72160	215	Medición	Agua	Emisión	Aguas residuales			PMM-015 Rev. 08	Caudal	Rechazado	ALCANCE DUPLICADO	Alcance duplicado con el código N° 72164.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
72161	215	Medición	Agua	Calidad	Agua potable/bebi da			PMM-015 Rev. 8 PMM-016 Rev. 7	Caudal	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	Métodos propios postulado no aplican para la medición de caudal en la subárea seleccionada.
72162	215	Medición	Agua	Calidad	Agua superficial			PMM-016 Rev.07 PMM-015 Rev. 8	Caudal	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
72163	215	Medición	Agua	Calidad	Agua subterránea			PMM-016 Rev.07 PMM-015 Rev. 8	Caudal	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	Métodos propios postulado no aplican para la medición de caudal en la subárea seleccionada.
72164	215	Medición	Agua	Emisión	Aguas residuales			PMM-016 Rev.07 PMM-015 Rev. 8	Caudal	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
72165	215	Medición	Agua	Calidad	Agua potable/bebi da			PMM-015 Rev. 08	Nivel Freático	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	Método propio no aplica al alcance 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
72166	215	Medición	Agua	Calidad	Agua subterránea			PMM-015 Rev. 08	Nivel Freático	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
72167	215	Medición	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PMM-001 Rev. 12	Conductividad	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
72168	215	Medición	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PMM-001 Rev. 12	Oxígeno disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
72169	215	Medición	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PMM-001 Rev. 12	pH	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
72170	215	Medición	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			PMM-001 Rev. 12	Temperatura	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
72171	215	Medición	Agua	Calidad	Agua superficial			PMM-001 Rev. 12	Conductividad	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
72172	215	Medición	Agua	Calidad	Agua superficial			PMM-001 Rev. 12	Oxígeno disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
72173	215	Medición	Agua	Calidad	Agua superficial			PMM-001 Rev. 12	pH	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
72174	215	Medición	Agua	Calidad	Agua superficial			PMM-001 Rev. 12	Temperatura	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
72175	215	Medición	Agua	Calidad	Agua subterránea			PMM-001 Rev. 12	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
72176	215	Medición	Agua	Calidad	Agua subterránea			PMM-001 Rev. 12	Oxígeno disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
72177	215	Medición	Agua	Calidad	Agua subterránea			PMM-001 Rev. 12	pH	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
72178	215	Medición	Agua	Calidad	Agua subterránea			PMM-001 Rev. 12	Temperatura	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
72179	215	Medición	Agua	Calidad	Agua de mar			PMM-001 Rev. 12	Conductividad	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
72180	215	Medición	Agua	Calidad	Agua de mar			PMM-001 Rev. 12	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
72181	215	Medición	Agua	Calidad	Agua de mar			PMM-001 Rev. 12	pH	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
72182	215	Medición	Agua	Calidad	Agua de mar			PMM-001 Rev. 12	Temperatura	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
72183	215	Medición	Agua	Emisión	Aguas residuales			PMM-001 Rev. 12	Conductividad	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
72184	215	Medición	Agua	Emisión	Aguas residuales			PMM-001 Rev. 12	Oxígeno disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
72185	215	Medición	Agua	Emisión	Aguas residuales			PMM-001 Rev. 12	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
72186	215	Medición	Agua	Emisión	Aguas residuales			PMM-001 Rev. 12	Temperatura	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
72576	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	5520. C. Infrared Method. Oil and Grease . 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Aceites y grasas	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance código 31768 por actualización del número de edición y año del método, 23º Edición 2017.
72577	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	5520. C. Infrared Method. Oil and Grease . 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Aceites y grasas	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance código 13342-P por actualización del número de edición y año del método, 23º Edición 2017.
72578	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	5520. C. Infrared Method. Oil and Grease . 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Aceites y grasas	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance código 31770 por actualización del número de edición y año del método, 23º Edición 2017.
72579	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	5520. C. Infrared Method. Oil and Grease . 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Aceites y grasas	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance código 31771 por actualización del número de edición y año del método, 23º Edición 2017.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
72580	215	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	5520. C. Infrared Method. Oil and Grease . 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Aceites y grasas	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance código 13344-P por actualización del número de edición y año del método, 23º Edición 2017.
72581	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	5560. C. Distillation Method. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			ácidos volátiles	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
72582	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	5560. C. Distillation Method. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			ácidos volátiles	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
72583	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	5560. C. Distillation Method. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			ácidos volátiles	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
72584	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	5560. C. Distillation Method. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			ácidos volátiles	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
72585	215	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	5560. C. Distillation Method. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			ácidos volátiles	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
72586	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3125. B. Inductively-Coupled Plasma/Mass Spectrometry (ICP/MS) Method. Metals by Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Aluminio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
72587	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3125. B. Inductively-Coupled Plasma/Mass Spectrometry (ICP/MS) Method. Metals by Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Berilio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
72588	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3125. B. Inductively-Coupled Plasma/Mass Spectrometry (ICP/MS) Method. Metals by Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Bismuto total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

72589	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3125. B. Inductively-Coupled Plasma/Mass Spectrometry (ICP/MS) Method. Metals by Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		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
72590	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3125. B. Inductively-Coupled Plasma/Mass Spectrometry (ICP/MS) Method. Metals by Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Calcio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
72591	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3125. B. Inductively-Coupled Plasma/Mass Spectrometry (ICP/MS) Method. Metals by Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Estaño total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
72592	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3125. B. Inductively-Coupled Plasma/Mass Spectrometry (ICP/MS) Method. Metals by Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Litio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
72593	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3125. B. Inductively-Coupled Plasma/Mass Spectrometry (ICP/MS) Method. Metals by Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Níquel total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

72594	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3125. B. Inductively-Coupled Plasma/Mass Spectrometry (ICP/MS) Method. Metals by Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		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
72595	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3125. B. Inductively-Coupled Plasma/Mass Spectrometry (ICP/MS) Method. Metals by Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Sodio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
72596	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3125. B. Inductively-Coupled Plasma/Mass Spectrometry (ICP/MS) Method. Metals by Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Aluminio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
72597	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3125. B. Inductively-Coupled Plasma/Mass Spectrometry (ICP/MS) Method. Metals by Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Berilio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
72598	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3125. B. Inductively-Coupled Plasma/Mass Spectrometry (ICP/MS) Method. Metals by Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Bismuto total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

72599	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebi da	3125. B. Inductively-Coupled Plasma/Mass Spectrometry (ICP/MS) Method. Metals by Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		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
72600	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3125. B. Inductively-Coupled Plasma/Mass Spectrometry (ICP/MS) Method. Metals by Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Calcio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
72601	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3125. B. Inductively-Coupled Plasma/Mass Spectrometry (ICP/MS) Method. Metals by Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Estaño total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
72602	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3125. B. Inductively-Coupled Plasma/Mass Spectrometry (ICP/MS) Method. Metals by Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Litio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
72603	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3125. B. Inductively-Coupled Plasma/Mass Spectrometry (ICP/MS) Method. Metals by Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Níquel total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

72604	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebi da	3125. B. Inductively-Coupled Plasma/Mass Spectrometry (ICP/MS) Method. Metals by Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		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
72605	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3125. B. Inductively-Coupled Plasma/Mass Spectrometry (ICP/MS) Method. Metals by Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Sodio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
72606	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3125. B. Inductively-Coupled Plasma/Mass Spectrometry (ICP/MS) Method. Metals by Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Aluminio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
72607	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3125. B. Inductively-Coupled Plasma/Mass Spectrometry (ICP/MS) Method. Metals by Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Berilio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
72608	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3125. B. Inductively-Coupled Plasma/Mass Spectrometry (ICP/MS) Method. Metals by Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Bismuto total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

72609	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3125. B. Inductively-Coupled Plasma/Mass Spectrometry (ICP/MS) Method. Metals by Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		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
72610	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3125. B. Inductively-Coupled Plasma/Mass Spectrometry (ICP/MS) Method. Metals by Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Calcio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
72611	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3125. B. Inductively-Coupled Plasma/Mass Spectrometry (ICP/MS) Method. Metals by Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Estaño total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
72612	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3125. B. Inductively-Coupled Plasma/Mass Spectrometry (ICP/MS) Method. Metals by Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Litio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
72613	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3125. B. Inductively-Coupled Plasma/Mass Spectrometry (ICP/MS) Method. Metals by Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Níquel total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

72614	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3125. B. Inductively- Coupled Plasma/Mass Spectrometry (ICP/MS) Method. Metals by Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		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
72615	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3125. B. Inductively-Coupled Plasma/Mass Spectrometry (ICP/MS) Method. Metals by Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Sodio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
72616	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3125. B. Inductively-Coupled Plasma/Mass Spectrometry (ICP/MS) Method. Metals by Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Aluminio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
72617	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3125. B. Inductively-Coupled Plasma/Mass Spectrometry (ICP/MS) Method. Metals by Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Berilio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
72618	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3125. B. Inductively-Coupled Plasma/Mass Spectrometry (ICP/MS) Method. Metals by Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Bismuto total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

72619	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3125. B. Inductively-Coupled Plasma/Mass Spectrometry (ICP/MS) Method. Metals by Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		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
72620	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3125. B. Inductively-Coupled Plasma/Mass Spectrometry (ICP/MS) Method. Metals by Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Calcio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
72621	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3125. B. Inductively-Coupled Plasma/Mass Spectrometry (ICP/MS) Method. Metals by Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Estaño total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
72622	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3125. B. Inductively-Coupled Plasma/Mass Spectrometry (ICP/MS) Method. Metals by Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Litio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
72623	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3125. B. Inductively-Coupled Plasma/Mass Spectrometry (ICP/MS) Method. Metals by Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Níquel total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

72624	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3125. B. Inductively-Coupled Plasma/Mass Spectrometry (ICP/MS) Method. Metals by Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		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
72625	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3125. B. Inductively-Coupled Plasma/Mass Spectrometry (ICP/MS) Method. Metals by Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Sodio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
72626	215	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3125. B. Inductively-Coupled Plasma/Mass Spectrometry (ICP/MS) Method. Metals by Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Aluminio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
72627	215	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3125. B. Inductively-Coupled Plasma/Mass Spectrometry (ICP/MS) Method. Metals by Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Berilio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
72628	215	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3125. B. Inductively-Coupled Plasma/Mass Spectrometry (ICP/MS) Method. Metals by Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Bismuto total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

72629	215	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3125. B. Inductively- Coupled Plasma/Mass Spectrometry (ICP/MS) Method. Metals by Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		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
72630	215	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3125. B. Inductively-Coupled Plasma/Mass Spectrometry (ICP/MS) Method. Metals by Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Calcio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
72631	215	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3125. B. Inductively-Coupled Plasma/Mass Spectrometry (ICP/MS) Method. Metals by Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Estaño total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
72632	215	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3125. B. Inductively-Coupled Plasma/Mass Spectrometry (ICP/MS) Method. Metals by Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Litio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
72633	215	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3125. B. Inductively-Coupled Plasma/Mass Spectrometry (ICP/MS) Method. Metals by Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Níquel total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

72634	215	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3125. B. Inductively- Coupled Plasma/Mass Spectrometry (ICP/MS) Method. Metals by Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		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
72635	215	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3125. B. Inductively-Coupled Plasma/Mass Spectrometry (ICP/MS) Method. Metals by Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Sodio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
72636	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3111. C. Extraction/Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Cromo hexavalente	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
72637	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3111. C. Extraction/Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Cromo hexavalente	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
72638	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3111. C. Extraction/Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Cromo hexavalente	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
72639	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3111. C. Extraction/Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 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
72640	215	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3111. C. Extraction/Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Cromo hexavalente	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
72641	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	6630. B. Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic Method 1. Organochlorine Pesticides. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			DDT+DDD+D DE	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
72642	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	6630. B. Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic Method 1. Organochlorine Pesticides. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			DDT+DDD+D DE	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
72643	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	6630. B. Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic Method 1. Organochlorine Pesticides. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			DDT+DDD+D DE	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
72644	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	6630. B. Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic Method 1. Organochlorine Pesticides. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			DDT+DDD+D DE	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
72645	215	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/5.Of2005. Parte 5. Determinación de la Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5). .2005. INN.			DBO5 carbonácea	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
72646	215	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/5.Of2005. Parte 5. Determinación de la Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5). .2005. INN.			DBO5 soluble	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
72647	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	ISO 11423:1997. Part 1: Head-space gas chromatographic method. Water quality - Determination of benzene and some derivatives. .1997. ISO.			m,p-Xileno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
72648	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	ISO 11423:1997. Part 1: Head-space gas chromatographic method. Water quality - Determination of benzene and some derivatives. .1997. ISO.			o-xileno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
72649	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	ISO 11423:1997. Part 1: Head-space gas chromatographic method. Water quality - Determination of benzene and some derivatives. .1997. ISO.			m,p-Xileno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
72650	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	ISO 11423:1997. Part 1: Head-space gas chromatographic method. Water quality - Determination of benzene and some derivatives. .1997. ISO.			o-xileno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
72651	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	ISO 11423:1997. Part 1: Head-space gas chromatographic method. Water quality - Determination of benzene and some derivatives. .1997. ISO.			m,p-Xileno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
72652	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	ISO 11423:1997. Part 1: Head-space gas chromatographic method. Water quality - Determination of benzene and some derivatives. .1997. ISO.			m,p-Xileno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
72653	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	ISO 11423:1997. Part 1: Head-space gas chromatographic method. Water quality - Determination of benzene and some derivatives. .1997. ISO.			o-xileno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
72654	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	ISO 11423:1997. Part 1: Head-space gas chromatographic method. Water quality - Determination of benzene and some derivatives. .1997. ISO.			o-xileno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
72655	215	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	ISO 11423:1997. Part 1: Head-space gas chromatographic method. Water quality - Determination of benzene and some derivatives. .1997. ISO.			m,p-Xileno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
72656	215	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	ISO 11423:1997. Part 1: Head-space gas chromatographic method. Water quality - Determination of benzene and some derivatives. .1997. ISO.			o-xileno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
72657	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	NCh 1333.Of87. Punto 3.8. Requisitos de calidad del agua para diferentes usos. .1987. INN.			Sodio porcentual (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.

72658	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	NCh 1333.Of87. Punto 3.8. Requisitos de calidad del agua para diferentes usos. .1987. INN.			Sodio porcentual (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.
72659	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	NCh 1333.Of87. Punto 3.8. Requisitos de calidad del agua para diferentes usos. .1987. INN.			Sodio porcentual (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
72660	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	NCh 1333.Of87. Punto 3.8. Requisitos de calidad del agua para diferentes usos. .1987. INN.			Sodio porcentual (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.
72689	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	5530. D. Direct Photometric Method. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF			Fenoles (compuestos fenólicos, índice de fenol)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance código 31705 por actualización del número de edición y año del método, 23º Edición 2017.
72690	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	5530. D. Direct Photometric Method. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF			Fenoles (compuestos fenólicos, índice de fenol)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance código 13159-P por actualización del número de edición y año del método, 23º Edición 2017.

72691	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	5530. D. Direct Photometric Method. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF			Fenoles (compuestos fenólicos, índice de fenol)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance código 31707 por actualización del número de edición y año del método, 23º Edición 2017.
72692	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	5530. D. Direct Photometric Method. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF			Fenoles (compuestos fenólicos, índice de fenol)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance código 31708 por actualización del número de edición y año del método, 23º Edición 2017.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
72693	215	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	5530. D. Direct Photometric Method. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF			Fenoles (compuestos fenólicos, índice de fenol)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	Reemplaza al alcance código 13161-P por actualización del número de edición y año del método, 23º Edición 2017.
72694	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	4500-P. D. Stannous Chloride Method. P Phosphorus. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF			Fósforo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
72695	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	4500-P. D. Stannous Chloride Method. P Phosphorus. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF			Fósforo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
72696	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	4500-P. D. Stannous Chloride Method. P Phosphorus. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF			Fósforo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
72697	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	4500-P. D. Stannous Chloride Method. P Phosphorus. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF			Fósforo 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
72698	215	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	4500-P. D. Stannous Chloride Method. P Phosphorus. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF			Fósforo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
72699	215	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	4500-F-. C. Ion-Selective Electrode Method. F ⁻ Fluoride. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	4500-F-. B. Preliminary Distillation Step. F ⁻ Fluoride. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Fluoruro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
72700	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	ME-19-2007. ME-19. Determinación de Benceno, Tolueno y Xilenos por Método Cromatografía gaseosa usando head space..2007. SISS.			m,p-Xileno	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	
72701	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	ME-19-2007. ME-19. Determinación de Benceno, Tolueno y Xilenos por Método Cromatografía gaseosa usando head space..2007. SISS.			o-xileno	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	
72702	215	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	ME-19-2007. ME-19. Determinación de Benceno, Tolueno y Xilenos por Método Cromatografía gaseosa usando head space..2007. SISS.			m,p-Xileno	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
72703	215	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	ME-19-2007. ME-19. Determinación de Benceno, Tolueno y Xilenos por Método Cromatografía gaseosa usando head space..2007. SISS.			o-xileno	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	
72704	215	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/31.Of99. Parte 31. Determinación de benceno y algunos derivados - Método por cromatografía gaseosa usando head-space. .1999. INN.			m,p-Xileno	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	
72705	215	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/31.Of99. Parte 31. Determinación de benceno y algunos derivados - Método por cromatografía gaseosa usando head-space. .1999. INN.			o-xileno	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	
72706	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	2580. B. Oxidation-Reduction Potential Measurement in Clean Water. Oxidation-Reduction Potential (ORP). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF			Potencial redox	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
72707	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	2580. B. Oxidation-Reduction Potential Measurement in Clean Water. Oxidation-Reduction Potential (ORP). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF			Potencial redox	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
72708	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	2580. B. Oxidation-Reduction Potential Measurement in Clean Water. Oxidation-Reduction Potential (ORP). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF			Potencial redox	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
72709	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	2580. B. Oxidation-Reduction Potential Measurement in Clean Water. Oxidation-Reduction Potential (ORP). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF			Potencial redox	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
72710	215	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	2580. B. Oxidation-Reduction Potential Measurement in Clean Water. Oxidation-Reduction Potential (ORP). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF			Potencial redox	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
72711	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	2520. B. Electrical Conductivity Method . 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			salinidad	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
72712	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	2520. B. Electrical Conductivity Method . 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			salinidad	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
72713	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	2520. B. Electrical Conductivity Method . 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			salinidad	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
72714	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	2520. B. Electrical Conductivity Method . 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			salinidad	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
72715	215	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	2520. B. Electrical Conductivity Method . 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			salinidad	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
72720	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	2120. B. Visual Comparison Method . Color. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Color aparente	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
72721	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	2120. B. Visual Comparison Method . Color. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Color aparente	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
72722	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	2120. B. Visual Comparison Method . Color. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Color aparente	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
72723	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	2120. B. Visual Comparison Method . Color. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Color aparente	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
72724	215	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	2120. B. Visual Comparison Method . Color. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Color aparente	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
73040	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cadmio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
73041	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		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
73042	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cadmio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
73043	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cinc disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
73044	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cadmio disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
73045	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cinc disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
73046	215	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cadmio 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
73047	215	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cinc disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
73048	215	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/25.Of97. Parte 25. Determinación de metales por espectroscopía de emisión de plasma - Método de plasma acoplado inductivamente (I.C.P.). .1997. INN.			Silicio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
73049	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	2540. E. Fixed and Volatile Solids Ignited at 550°C . Solids. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sólidos fijos	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
73050	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	2540. E. Fixed and Volatile Solids Ignited at 550°C . Solids. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sólidos volátiles	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
73051	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	2540. E. Fixed and Volatile Solids Ignited at 550°C . Solids. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sólidos fijos	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
73052	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	2540. E. Fixed and Volatile Solids Ignited at 550°C . Solids. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sólidos volátiles	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
73053	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	2540. E. Fixed and Volatile Solids Ignited at 550°C . Solids. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sólidos fijos	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
73054	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	2540. E. Fixed and Volatile Solids Ignited at 550°C . Solids. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sólidos volátiles	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
73055	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	2540. E. Fixed and Volatile Solids Ignited at 550°C . Solids. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sólidos fijos	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
73056	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	2540. E. Fixed and Volatile Solids Ignited at 550°C . Solids. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sólidos volátiles	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
73057	215	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	2540. E. Fixed and Volatile Solids Ignited at 550°C . Solids. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sólidos fijos	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
73058	215	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	2540. E. Fixed and Volatile Solids Ignited at 550°C . Solids. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sólidos volátiles	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
73059	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	EPA 8021-B. AROMATIC AND HALOGENATED VOLATILES BY GAS CHROMATOGRAPHY USING PHOTOIONIZATION AND/OR ELECTROLYTIC CONDUCTIVITY DETECTORS	5021. . VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS IN SOILS AND OTHER SOLID MATRICES USING EQUILIBRIUM HEADSPACE ANALYSIS. .1996. EPA.		Hidrocarburos volátiles (C5 - C12)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
73060	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	EPA 8021-B. AROMATIC AND HALOGENATED VOLATILES BY GAS CHROMATOGRAPHY USING PHOTOIONIZATION AND/OR ELECTROLYTIC CONDUCTIVITY DETECTORS	5021. . VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS IN SOILS AND OTHER SOLID MATRICES USING EQUILIBRIUM HEADSPACE ANALYSIS. .1996. EPA.		Hidrocarburos volátiles (C5 - C12)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
73061	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	EPA 8021-B. AROMATIC AND HALOGENATED VOLATILES BY GAS CHROMATOGRAPHY USING PHOTOIONIZATION AND/OR ELECTROLYTIC CONDUCTIVITY DETECTORS	5021. . VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS IN SOILS AND OTHER SOLID MATRICES USING EQUILIBRIUM HEADSPACE ANALYSIS. .1996. EPA.		Hidrocarburos volátiles (C5 - C12)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
73062	215	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	EPA 8021-B. AROMATIC AND HALOGENATED VOLATILES BY GAS CHROMATOGRAPHY USING PHOTOIONIZATION AND/OR ELECTROLYTIC CONDUCTIVITY DETECTORS	5021. . VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS IN SOILS AND OTHER SOLID MATRICES USING EQUILIBRIUM HEADSPACE ANALYSIS. .1996. EPA.		Hidrocarburos volátiles (C5 - C12)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
73063	215	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	EPA 8021-B. AROMATIC AND HALOGENATED VOLATILES BY GAS CHROMATOGRAPHY USING PHOTOIONIZATION AND/OR ELECTROLYTIC CONDUCTIVITY DETECTORS	5021. . VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS IN SOILS AND OTHER SOLID MATRICES USING EQUILIBRIUM HEADSPACE ANALYSIS. .1996. EPA.		Hidrocarburos volátiles (C5 - C12)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	