

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/MCI/MIS

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°	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
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									
N°	Código Alcance	Actividad	Componente ambiental	Área Técnica o Aplicación	Subárea o producto	Método	Método Tratamiento de muestra	Método Propio	Parámetro
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
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
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
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
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
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
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
29	13057-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.	-	-	Berilio total
SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019									
SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019									
SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019									
SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019									
SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019									
SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019									
SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019									
SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019									
SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019									
SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019									
SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019									
SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019									
SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019									
SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019									
SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019									
SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019									
SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019									
SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019									
SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019									
SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019									
SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019									
SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019									
SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019									
SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019									
SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019									
SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019									
SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019									
SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019									
SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019									
SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019									
SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019									
SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019									
SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019									
SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019									
SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019									
SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019									
SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019									
SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019									
SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019									
SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019									
SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019									
SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019									
SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019									
SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019									
SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019									
SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019									
SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019									
SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019									
SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019									
SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019									
SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019									
SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019									
SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019									
SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019									
SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019									
SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019									
SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019									
SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019									
SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019									
SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019									
SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019									
SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019									
SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019									
SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019									
SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019									
SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019									
SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019									
SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019									
SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019									
SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019									
SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019									
SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019									
SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019									
SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019									
SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019									
SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019									
SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019									
SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019									
SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019									
SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019									
SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019									
SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019									
SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019									
SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019									
SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019									
SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019									
SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019									
SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019									
SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOLUCIÓN EXENTA N° 126/2019									
SUBÁREA O PRODUCTO NO FORMA PARTE DEL SISTEMA ETFA SEGÚN RESOL									

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
						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°	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
						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 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
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° 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			
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 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
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	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.	-	-	Dibromoclorometano	-	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
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 (Tetracloroetileno)	-	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	-	-	PMM-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° 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		
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 CÓDIGO 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
						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
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
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
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
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

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

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

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