CADUCIDAD PARCIAL DE ALCANCES QUE SE INDICAN A LA ENTIDAD TÉCNICA DE FISCALIZACIÓN ALS LIFE SCIENCES CHILE S.A.

RESOLUCIÓN EXENTA N° 1432

Santiago, 25 de mayo de 2026

VISTO:

Lo dispuesto en el artículo segundo de la Ley N°20.417, que establece la Ley Orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente (en adelante, "LOSMA"); en la Ley N°19.300, sobre Bases Generales del Medio Ambiente; 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 adelante, "Ley N°19.880"); en la Ley N°18.834 que Aprueba el Estatuto Administrativo; en el Decreto Supremo N°38, de 2011, del Ministerio del Medio Ambiente, que Establece Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica (en adelante, "D.S. N°38/2011 MMA"); en el Decreto con Fuerza de Ley N°3/2010, del Ministerio Secretaría General de la Presidencia, que Fija la Planta de la Superintendencia del Medio Ambiente; en la Resolución Exenta N°1083, de 2026, que fija organización interna de la Superintendencia del Medio Ambiente y deja sin efecto resoluciones exentas que indica; en el Decreto Exento RA N°118894/181/2026, de 17 de marzo de 2026, que Establece orden de subrogación del cargo de Superintendente del Medio Ambiente; en la Resolución Exenta RA N°119123/73/2024, que nombra cargo de Fiscal de la Superintendencia del Medio Ambiente, y en la Resolución N°36, de 2024 y sus modificaciones, de la Contraloría General de la República.

CONSIDERANDO:

1. Mediante resolución exenta N° 1648, de fecha 23 de septiembre de 2022, la Superintendencia del Medio Ambiente (en adelante e indistintamente, "la Superintendencia" o "SMA") renovó la autorización otorgada a **ALS LIFE SCIENCES CHILE.S.A.** (en adelante e indistintamente, "ETFA"), para -en lo que interesa al presente acto- actuar como entidad técnica de fiscalización ambiental respecto de las sucursales ALS LIFE SCIENCES CHILE S.A. – ANTOFAGASTA, código ETFA 029-01 y ALS LIFE SCIENCES CHILE S.A. – SANTIAGO, código ETFA 029-02.

2. De acuerdo con el Decreto Supremo N°38, de 2013, que aprueba Reglamento de entidades técnicas de fiscalización ambiental de la SMA (en adelante reglamento ETFA), en su artículo 11 sobre la caducidad de la autorización, señala que "*La autorización caducará si concurre alguna de las siguientes circunstancias, según corresponda (…) d) Comunicación del cese voluntario definitivo de prestación de las actividades objeto de la autorización*". Al respecto señala que la autorización dejará de producir efectos una vez que se hayan concluido las actividades de fiscalización ambiental que hubiese contratado la Superintendencia del Medio Ambiente, si fuese el caso.

3. Mediante carta conductora de fecha 20 de marzo de 2026, la ETFA comunicó su intención de renunciar – parcialmente y en forma definitiva- a los

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/9CNOXG-329

alcances asociados a la sucursal ALS LIFE SCIENCES CHILE S.A. – ANTOFAGASTA, código ETFA 029-01, correspondientes al certificado TL990, emitido por la entidad acreditadora IAS.

4. Posteriormente, mediante carta conductora de fecha 25 de marzo de 2026, la ETFA comunicó su intención de renunciar -parcialmente y en forma definitiva- a los alcances asociados a las sucursales ALS LIFE SCIENCES CHILE S.A. – ANTOFAGASTA, código ETFA 029-01 y ALS LIFE SCIENCES CHILE S.A. – SANTIAGO, código ETFA 029-02, relacionadas a los certificados TL990 y TL966, respectivamente, ambos emitidos por la entidad acreditadora IAS.

5. De esta forma, mediante el memorándum N° 9966, de fecha 01 de abril de 2026, el Departamento de Entidades Técnicas y Laboratorio envió el documento denominado "Informe renuncia autorización ETFA", de fecha 01 de abril de 2026, en el cual se concluye, tras una revisión técnica de la materia, respecto de ambas solicitudes de renuncia de alcances relacionados a la sucursal ALS LIFE SCIENCES CHILE S.A. – ANTOFAGASTA, que aquellas deberían ser acogidas.

6. Luego, mediante el memorándum N°9975, de fecha 01 de abril de 2026, el Departamento de Entidades Técnicas y Laboratorio envió el documento denominado "Informe renuncia autorización ETFA", de fecha 01 de abril 2026, en el cual se concluye, tras una revisión técnica de la materia, que debería ser acogida la renuncia de alcances relacionada con la sucursal ALS LIFE SCIENCES CHILE S.A. – SANTIAGO.

7. Copia de los informes enunciados en los considerandos 5 y 6, se adjuntan al presente acto, y se consideran parte integrante de él.

8. El fundamento para autorizar la renuncia voluntaria se encuentra en los informes indicados, los que serán notificados en conjunto con la presente resolución y posteriormente publicados, junto con ésta, en el Registro Nacional de Entidades Técnicas de Fiscalización Ambiental, por lo que dicto la siguiente

R E S O L U C I Ó N :

PRIMERO: DECLÁRASE LA CADUCIDAD PARCIAL de los alcances autorizados a la entidad técnica de fiscalización ambiental **ALS LIFE SCIENCES CHILE.S.A.,** sucursal ALS LIFE SCIENCES CHILE S.A. – ANTOFAGASTA, código ETFA 029-01. Los alcances específicos son aquellos que se detallan en el "Informe renuncia autorización ETFA", de fecha 01 de abril de 2026, respecto de la mencionada sucursal, conforme lo previsto en el reglamento ETFA y en la resolución exenta N°574, de 2022.

SEGUNDO: DECLÁRASE LA CADUCIDAD PARCIAL de los alcances autorizados a la entidad técnica de fiscalización ambiental **ALS LIFE SCIENCES CHILE.S.A.,** sucursal ALS LIFE SCIENCES CHILE S.A. – SANTIAGO, código ETFA 029-02. Los alcances específicos son aquellos que se detallan en el "Informe renuncia autorización ETFA", de fecha 01 de abril de 2026, respecto de la mencionada sucursal, conforme lo previsto en el reglamento ETFA y en la resolución exenta N°574, de 2022.

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/9CNOXG-329

TERCERO: **PREVIÉNESE** que la presente autorización de renuncia se otorga para cada alcance identificado y aprobado en los documentos denominados “Informe renuncia autorización ETFA” de las sucursales indicadas en los puntos resolutivos Primero y Segundo de la presente resolución, que forman parte integrante de ésta.

CUARTO: **DÉJASE CONSTANCIA** que, para todos los efectos legales, la autorización dejará de producir efectos una vez que se hayan concluido las actividades de fiscalización ambiental que hubiese contratado la Superintendencia del Medio Ambiente, si fuese el caso.

QUINTO: **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.

SEXTO: **PUBLÍQUESE Y ACTUALÍCESE** en el Registro Nacional de Entidades Técnicas de Fiscalización Ambiental, la presente resolución, conforme lo dispuesto en el artículo 11 del reglamento ETFA.

SÉPTIMO: **NOTIFÍQUESE** por correo electrónico a la interesada de esta resolución junto con los documentos denominados “Informe renuncia autorización ETFA”, conforme a lo dispuesto en el artículo 30 letra a) de la ley N°19.880.

ANÓTESE, COMUNÍQUESE, CÚMPLASE Y ARCHÍVESE

FIRMA ELECTRÓNICA AVANZADA · GOBIERNO DE CHILE

Firmado por:
Claudia Teresa Pastore Herrera
Superintendenta (s)
Fecha: 25-05-2026 18:16 CLT
Superintendencia del Medio Ambiente

CLAUDIA PASTORE HERRERA
SUPERINTENDENTA DEL MEDIO AMBIENTE (S)

BRS/JAA/LPR/LMS/KOR

ADJ.: Copia de los documentos denominados "Informe renuncia autorización ETFA”, ambos de fecha 01 de abril de 2026.

Notifíquese por correo electrónico:
- rodrigo.parra@alsglobal.com
- roberto.gutierrez@alsglobal.com
- viviana.zuniga@alsglobal.com

Distribución:
- Gabinete
- Sección Entidades Técnicas y Laboratorio
- División de Fiscalización
- Fiscalía
- Oficinas regionales
- Oficina de Partes

Exp. Ceropapel N° 5725/2026 y 6002/2026

BARS

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/9CNOXG-329

INFORME RENUNCIA AUTORIZACIÓN ETFA

Santiago, 01 de abril de 2026.

La Superintendencia del Medio Ambiente, a través de la sección de Entidades Técnicas del Departamento de Entidades Técnicas y Laboratorio, ha realizado la evaluación de los antecedentes ingresados a través de la Oficina de Partes de esta Superintendencia, por la ETFA ALS LIFE SCIENCES CHILE S.A. sucursal ALS LIFE SCIENCES CHILE S.A. – ANTOFAGASTA, código 029-01 en relación a su solicitud de renuncia de alcances autorizados, en marco del cumplimiento de las obligaciones estipuladas en el Artículo N° 15 del Reglamento D.S. 38/2013 de Entidades Técnicas de Fiscalización Ambiental.

1. DATOS GENERALES

Tipo de Solicitud	Renuncia parcial de la autorización
Motivo	Renuncia voluntaria
Fecha Ingreso Of. De Partes Documentación ETFA.	20-03-2026 25-03-2026
Expediente N°	5.725/2026 6.002/2026

2. DATOS DEL SOLICITANTE

CÓDIGO ETFA	029-01
NOMBRE SUCURSAL	ALS LIFE SCIENCES CHILE S.A. – ANTOFAGASTA
DIRECCIÓN SUCURSAL	El Yodo N°7764, comuna de Antofagasta, región de Antofagasta

DOCUMENTANCIÓN ADJUNTA:

- Carta ALS/ENV-033/2026, de fecha 20 de marzo de 2026, junto al documento Excel con el detalle de 615 alcances renunciados.
- Carta ALS/ENV-043/2026, de fecha 25 de marzo de 2026, junto al documento Excel con el detalle de 15 alcances renunciados.

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/3SMZAH-301

2. DETALLE DE LOS ALCANCES RENUNCIADOS

CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN
5063	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	ME-12-2024: Parte 12: Determinación de Arsénico total por Método espectrofotometría de absorción atómica con generación de hidruros. 3ra versión 2024. SISS.	-	-	Arsénico total	IAS TL-990
5064	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	ME-13-2024: Parte 13: Determinación de Cadmio total por Método espectrofotometría de absorción atómica con aspiración directa. 3ra versión 2024. SISS.	-	-	Cadmio total	IAS TL-990
5065	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	ME-11-2024: Parte 11: Determinación de Cinc total por Método espectrofotometría de absorción atómica con aspiración directa. 3ra versión 2024. SISS.	-	-	Cinc total	IAS TL-990
5068	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	ME-04-2024: Parte 04: Determinación de Cobre total por Método espectrofotometría de absorción atómica con aspiración directa. 3ra versión 2024. SISS.	-	-	Cobre total	IAS TL-990
5071	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	ME-05-2024: Parte 05: Determinación de Cromo total por Método espectrofotometría de absorción atómica con aspiración directa. 3ra versión 2024. SISS.	-	-	Cromo total	IAS TL-990
5073	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	ME-07-2024: Parte 07: Determinación de Hierro total por Método espectrofotometría de absorción atómica con aspiración directa. 3ra versión 2024. SISS.	-	-	Hierro total	IAS TL-990
5074	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	ME-09-2024: Parte 09: Determinación de Magnesio total por Método espectrofotometría de absorción atómica con aspiración directa. 3ra versión 2024. SISS.	-	-	Magnesio total	IAS TL-990

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/3SMZAH-301

CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN
5075	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	ME-08-2024: Parte 08: Determinación de Manganeso total por Método espectrofotometría de absorción atómica con aspiración directa. 3ra versión 2024. SISS.	-	-	Manganeso total	IAS TL-990
5076	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	ME-15-2024: Parte 15: Determinación de Mercurio total por Método espectrofotometría de absorción atómica con generación de vapor atómico de Hg (vapor frío). 3ra versión 2024. SISS.	-	-	Mercurio total	IAS TL-990
5082	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	ME-18-2024: Parte 18: Determinación de Plomo total por Método espectrofotometría de absorción atómica con aspiración directa. 3ra versión 2024. SISS.	-	-	Plomo total	IAS TL-990
5084	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	ME-10-2024: Parte 10: Determinación de Selenio total por Método espectrofotometría de absorción atómica con generación de hidruros. 3ra versión 2024. SISS.	-	-	Selenio total	IAS TL-990
5088	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/9.Of96. Parte 9. Determinación de arsénico - Método de espectrofotometría de absorción atómica con generación continua de hidruros. .1996. INN.	-	-	Arsénico total	IAS TL-990
5089	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/10:2020. Parte 10. Determinación de metales pesados - Método de espectrofotometría de absorción atómica con llama. 2020. INN.	-	-	Cadmio total	IAS TL-990
5090	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/10:2020. Parte 10. Determinación de metales pesados - Método de espectrofotometría de absorción atómica con llama. 2020. INN.	-	-	Cobre total	IAS TL-990
5091	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/10:2020. Parte 10. Determinación de metales pesados - Método de espectrofotometría de absorción atómica con llama. 2020. INN.	-	-	Hierro total	IAS TL-990

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/3SMZAH-301

CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN
5092	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/10:2020. Parte 10. Determinación de metales pesados - Método de espectrofotometría de absorción atómica con llama. 2020. INN.	-	-	Manganeso total	IAS TL-990
5093	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/10:2020. Parte 10. Determinación de metales pesados - Método de espectrofotometría de absorción atómica con llama. 2020. INN.	-	-	Níquel total	IAS TL-990
5094	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/10:2020. Parte 10. Determinación de metales pesados - Método de espectrofotometría de absorción atómica con llama. 2020. INN.	-	-	Plomo total	IAS TL-990
5095	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/10:2020. Parte 10. Determinación de metales pesados - Método de espectrofotometría de absorción atómica con llama. 2020. INN.	-	-	Cinc total	IAS TL-990
5102	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/12.Of96. Parte 12. Determinación de mercurio - Método de espectrofotometría de absorción atómica con generación de vapor frío. .1996. INN.	-	-	Mercurio total	IAS TL-990
5103	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/13.Of98. Parte 13. Determinación de molibdeno por espectrofotometría de absorción atómica con llama. .1998. INN.	-	-	Molibdeno total	IAS TL-990
5107	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/30.Of99. Parte 30. Determinación de selenio - Método de espectrofotometría de absorción atómica por generación continua de hidruros. .1999. INN.	-	-	Selenio total	IAS TL-990
5232	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	ME-12-2024: Parte 12: Determinación de Arsénico total por Método espectrofotometría de absorción atómica con generación de hidruros. 3ra versión 2024. SISS.	-	-	Arsénico total	IAS TL-990
5233	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	ME-13-2024: Parte 13: Determinación de Cadmio total por Método espectrofotometría de absorción atómica con aspiración directa. 3ra versión 2024. SISS.	-	-	Cadmio total	IAS TL-990

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/3SMZAH-301

CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN
5234	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	ME-11-2024: Parte 11: Determinación de Cinc total por Método espectrofotometría de absorción atómica con aspiración directa. 3ra versión 2024. SISS.	-	-	Cinc total	IAS TL-990
5237	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	ME-04-2024: Parte 04: Determinación de Cobre total por Método espectrofotometría de absorción atómica con aspiración directa. 3ra versión 2024. SISS.	-	-	Cobre total	IAS TL-990
5240	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	ME-05-2024: Parte 05: Determinación de Cromo total por Método espectrofotometría de absorción atómica con aspiración directa. 3ra versión 2024. SISS.	-	-	Cromo total	IAS TL-990
5242	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	ME-07-2024: Parte 07: Determinación de Hierro total por Método espectrofotometría de absorción atómica con aspiración directa. 3ra versión 2024. SISS.	-	-	Hierro total	IAS TL-990
5243	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	ME-09-2024: Parte 09: Determinación de Magnesio total por Método espectrofotometría de absorción atómica con aspiración directa. 3ra versión 2024. SISS.	-	-	Magnesio total	IAS TL-990
5244	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	ME-08-2024: Parte 08: Determinación de Manganeso total por Método espectrofotometría de absorción atómica con aspiración directa. 3ra versión 2024. SISS.	-	-	Manganeso total	IAS TL-990
5245	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	ME-15-2024: Parte 15: Determinación de Mercurio total por Método espectrofotometría de absorción atómica con generación de vapor atómico de Hg (vapor frío). 3ra versión 2024. SISS.	-	-	Mercurio total	IAS TL-990
5251	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	ME-18-2024: Parte 18: Determinación de Plomo total por Método espectrofotometría de absorción atómica con aspiración directa. 3ra versión 2024. SISS.	-	-	Plomo total	IAS TL-990

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/3SMZAH-301

CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN
5253	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	ME-10-2024: Parte 10: Determinación de Selenio total por Método espectrofotometría de absorción atómica con generación de hidruros. 3ra versión 2024. SISS.	-	-	Selenio total	IAS TL-990
5305	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	-	-	QWI-IO-COND-01, Emisión B, mod. 4 Método basado en Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 21, 2005, 2510-B. Método Electrométrico.	Conductividad	IAS TL-990
5307	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	-	-	QWI-IO-DQO-01, Emisión A, mod. 1 Método basado en Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 21, 2005, 5220-D. Método Espectrofotometría de Absorción Molecular.	DQO	IAS TL-990
5312	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3112. B. Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method. Metals by Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometry. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Mercurio total	IAS TL-990
5384	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3114. C. Continuous Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method . Arsenic and Selenium by Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometry. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Selenio total	IAS TL-990
5385	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	-	-	QWI-IO-SiO2-02, Emisión A, mod. 1 Método basado en Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 21, 2005, 4500 SiO2-C Método Espectrofotometría de Absorción Molecular.	Sílice	IAS TL-990

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/3SMZAH-301

CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN
5451	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	-	-	QWI-IO-COND-01, Emisión B, mod. 4 Método basado en Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 21, 2005, 2510-B. Método Electrométrico.	Conductividad	IAS TL-990
5453	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	-	-	QWI-IO-DQO-01, Emisión A, mod. 1 Método basado en Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 21, 2005, 5220-D. Método Espectrofotometría de Absorción Molecular.	DQO	IAS TL-990
5460	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3112. B. Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method. Metals by Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometry. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Mercurio total	IAS TL-990
5467	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	-	-	QWI-IO-SiO2-02, Emisión A, mod. 1 Método basado en Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 21, 2005, 4500 SiO2-C Método Espectrofotometría de Absorción Molecular.	Sílice	IAS TL-990
39983	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Aluminio total	IAS TL-990
39984	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Aluminio disuelto	IAS TL-990
39985	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Bario total	IAS TL-990

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/3SMZAH-301

CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN
39986	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Bario disuelto	IAS TL-990
39987	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Berilio total	IAS TL-990
39988	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Berilio disuelto	IAS TL-990
39989	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Cadmio total	IAS TL-990
39990	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Cadmio disuelto	IAS TL-990
39991	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Calcio total	IAS TL-990
39992	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Calcio disuelto	IAS TL-990
39993	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Cinc total	IAS TL-990

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/3SMZAH-301

CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN
39994	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Cinc disuelto	IAS TL-990
39995	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Cobalto total	IAS TL-990
39996	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Cobalto disuelto	IAS TL-990
39997	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Cobre total	IAS TL-990
39998	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Cobre disuelto	IAS TL-990
39999	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Cromo total	IAS TL-990
40000	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Cromo disuelto	IAS TL-990
40001	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Estaño total	IAS TL-990

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/3SMZAH-301

CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN
40002	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Estaño disuelto	IAS TL-990
40003	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Estroncio total	IAS TL-990
40004	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Estroncio disuelto	IAS TL-990
40005	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Hierro total	IAS TL-990
40006	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Hierro disuelto	IAS TL-990
40007	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3500-Li. B. Flame Emission Photometric Method. Lithium. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Litio total	IAS TL-990
40008	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Magnesio total	IAS TL-990
40009	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Magnesio disuelto	IAS TL-990

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/3SMZAH-301

CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN
40010	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Manganeso total	IAS TL-990
40011	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Manganeso disuelto	IAS TL-990
40012	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Molibdeno total	IAS TL-990
40013	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Molibdeno disuelto	IAS TL-990
40014	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Níquel total	IAS TL-990
40015	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Níquel disuelto	IAS TL-990
40016	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Plata total	IAS TL-990
40017	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Plata disuelta	IAS TL-990

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/3SMZAH-301

CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN
40018	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Plomo total	IAS TL-990
40019	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Plomo disuelto	IAS TL-990
40020	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3500-K. B. Flame Photometric Method . Potassium . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Potasio total	IAS TL-990
40021	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Silicio total	IAS TL-990
40022	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Silicio disuelto	IAS TL-990
40023	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3500-Na. B. Flame-Emission Photometric Method. Sodium . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Sodio total	IAS TL-990
40024	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Vanadio total	IAS TL-990
40025	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Vanadio disuelto	IAS TL-990
40026	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Aluminio total	IAS TL-990

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/3SMZAH-301

CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN
40027	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Aluminio disuelto	IAS TL-990
40028	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Bario total	IAS TL-990
40029	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Bario disuelto	IAS TL-990
40030	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Berilio total	IAS TL-990
40031	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Berilio disuelto	IAS TL-990
40032	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Cadmio total	IAS TL-990
40033	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Cadmio disuelto	IAS TL-990
40034	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Calcio total	IAS TL-990

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/3SMZAH-301

CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN
40035	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Calcio disuelto	IAS TL-990
40036	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Cinc total	IAS TL-990
40037	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Cinc disuelto	IAS TL-990
40038	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Cobalto total	IAS TL-990
40039	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Cobalto disuelto	IAS TL-990
40040	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Cobre total	IAS TL-990
40041	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Cobre disuelto	IAS TL-990
40042	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Cromo total	IAS TL-990

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/3SMZAH-301

CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN
40043	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Cromo disuelto	IAS TL-990
40044	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Estaño total	IAS TL-990
40045	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Estaño disuelto	IAS TL-990
40046	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Estroncio total	IAS TL-990
40047	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Estroncio disuelto	IAS TL-990
40048	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Hierro total	IAS TL-990
40049	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Hierro disuelto	IAS TL-990
40050	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Magnesio total	IAS TL-990

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/3SMZAH-301

CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN
40051	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Magnesio disuelto	IAS TL-990
40052	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3500-Li. B. Flame Emission Photometric Method. Lithium. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Litio total	IAS TL-990
40053	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Manganeso total	IAS TL-990
40054	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Manganeso disuelto	IAS TL-990
40055	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Molibdeno total	IAS TL-990
40056	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Molibdeno disuelto	IAS TL-990
40057	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Níquel total	IAS TL-990
40058	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Níquel disuelto	IAS TL-990

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/3SMZAH-301

CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN
40059	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Plata total	IAS TL-990
40060	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Plata disuelta	IAS TL-990
40061	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Plomo total	IAS TL-990
40062	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Plomo disuelto	IAS TL-990
40063	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3500-K. B. Flame Photometric Method . Potassium . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Potasio total	IAS TL-990
40064	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Silicio total	IAS TL-990
40065	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Silicio disuelto	IAS TL-990
40066	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3500-Na. B. Flame-Emission Photometric Method. Sodium . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Sodio total	IAS TL-990

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/3SMZAH-301

CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN
40067	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Vanadio total	IAS TL-990
40068	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Vanadio disuelto	IAS TL-990
40069	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Aluminio total	IAS TL-990
40070	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Aluminio disuelto	IAS TL-990
40071	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Bario total	IAS TL-990
40072	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Bario disuelto	IAS TL-990
40073	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Berilio total	IAS TL-990
40074	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Berilio disuelto	IAS TL-990

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/3SMZAH-301

CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN
40075	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Cadmio total	IAS TL-990
40076	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Cadmio disuelto	IAS TL-990
40077	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Calcio total	IAS TL-990
40078	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Calcio disuelto	IAS TL-990
40079	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Cinc total	IAS TL-990
40080	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Cinc disuelto	IAS TL-990
40081	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Cobalto total	IAS TL-990
40082	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Cobalto disuelto	IAS TL-990

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/3SMZAH-301

CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN
40083	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Cobre total	IAS TL-990
40084	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Cobre disuelto	IAS TL-990
40085	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Cromo total	IAS TL-990
40086	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Cromo disuelto	IAS TL-990
40087	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Estaño total	IAS TL-990
40088	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Estaño disuelto	IAS TL-990
40089	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Estroncio total	IAS TL-990
40090	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Estroncio disuelto	IAS TL-990

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/3SMZAH-301

CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN
40091	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Hierro total	IAS TL-990
40092	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Hierro disuelto	IAS TL-990
40093	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3500-Li. B. Flame Emission Photometric Method. Lithium. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Litio total	IAS TL-990
40094	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Magnesio total	IAS TL-990
40095	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Magnesio disuelto	IAS TL-990
40096	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Manganeso total	IAS TL-990
40097	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Manganeso disuelto	IAS TL-990
40098	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Molibdeno total	IAS TL-990

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/3SMZAH-301

CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN
40099	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Molibdeno disuelto	IAS TL-990
40100	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Níquel total	IAS TL-990
40101	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Níquel disuelto	IAS TL-990
40102	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Plata total	IAS TL-990
40103	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Plata disuelta	IAS TL-990
40104	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Plomo total	IAS TL-990
40105	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Plomo disuelto	IAS TL-990
40106	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3500-K. B. Flame Photometric Method . Potassium . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Potasio total	IAS TL-990

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/3SMZAH-301

CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN
40107	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Silicio total	IAS TL-990
40108	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Silicio disuelto	IAS TL-990
40109	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3500-Na. B. Flame-Emission Photometric Method. Sodium . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Sodio total	IAS TL-990
40110	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Vanadio total	IAS TL-990
40111	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Vanadio disuelto	IAS TL-990
40112	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Aluminio total	IAS TL-990
40113	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Aluminio disuelto	IAS TL-990
40114	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Bario total	IAS TL-990

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/3SMZAH-301

CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN
40115	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Bario disuelto	IAS TL-990
40116	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Berilio total	IAS TL-990
40117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Berilio disuelto	IAS TL-990
40118	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Calcio total	IAS TL-990
40119	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Calcio disuelto	IAS TL-990
40120	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Molibdeno total	IAS TL-990
40121	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Molibdeno disuelto	IAS TL-990
40122	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Silicio total	IAS TL-990

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/3SMZAH-301

CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN
40123	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Silicio disuelto	IAS TL-990
40124	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Vanadio total	IAS TL-990
40125	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Vanadio disuelto	IAS TL-990
40126	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Cadmio total	IAS TL-990
40127	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Cadmio disuelto	IAS TL-990
40128	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Cinc total	IAS TL-990
40129	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Cinc disuelto	IAS TL-990
40130	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Cobalto total	IAS TL-990

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/3SMZAH-301

CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN
40131	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Cobalto disuelto	IAS TL-990
40132	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Cobre total	IAS TL-990
40133	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Cobre disuelto	IAS TL-990
40134	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Cromo total	IAS TL-990
40135	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Cromo disuelto	IAS TL-990
40136	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Estaño total	IAS TL-990
40137	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Estaño disuelto	IAS TL-990
40138	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Estroncio total	IAS TL-990

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/3SMZAH-301

CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN
40139	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Estroncio disuelto	IAS TL-990
40140	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Hierro total	IAS TL-990
40141	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Hierro disuelto	IAS TL-990
40142	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3500-Li. B. Flame Emission Photometric Method. Lithium. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Litio total	IAS TL-990
40143	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Magnesio total	IAS TL-990
40144	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Magnesio disuelto	IAS TL-990
40145	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Manganeso total	IAS TL-990
40146	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Manganeso disuelto	IAS TL-990

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/3SMZAH-301

CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN
40147	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Níquel total	IAS TL-990
40148	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Níquel disuelto	IAS TL-990
40149	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Plata total	IAS TL-990
40150	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Plata disuelta	IAS TL-990
40151	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Plomo total	IAS TL-990
40152	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Plomo disuelto	IAS TL-990
40153	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3500-K. B. Flame Photometric Method . Potassium . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Potasio total	IAS TL-990
40154	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3500-Na. B. Flame-Emission Photometric Method. Sodium . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Sodio total	IAS TL-990

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/3SMZAH-301

CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN
40156	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3114. C. Continuous Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method . Arsenic and Selenium by Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometry. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Selenio total	IAS TL-990
40799	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3500-Li. B. Flame Emission Photometric Method. Lithium. 24° Edición.2023. 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	IAS TL-990
40800	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3500-Li. B. Flame Emission Photometric Method. Lithium. 24° Edición.2023. 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	IAS TL-990
40801	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3500-Li. B. Flame Emission Photometric Method. Lithium. 24° Edición.2023. 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	IAS TL-990
40802	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3500-Li. B. Flame Emission Photometric Method. Lithium. 24° Edición.2023. 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	IAS TL-990
40803	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3500-K. B. Flame Photometric Method . Potassium . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Potasio disuelto	IAS TL-990
40804	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3500-K. B. Flame Photometric Method . Potassium . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Potasio disuelto	IAS TL-990

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/3SMZAH-301

CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN
40805	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3500-K. B. Flame Photometric Method . Potassium . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Potasio disuelto	IAS TL-990
40806	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3500-K. B. Flame Photometric Method . Potassium . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Potasio disuelto	IAS TL-990
40807	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3500-Na. B. Flame-Emission Photometric Method. Sodium . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Sodio disuelto	IAS TL-990
40808	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3500-Na. B. Flame-Emission Photometric Method. Sodium . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Sodio disuelto	IAS TL-990
40809	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3500-Na. B. Flame-Emission Photometric Method. Sodium . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Sodio disuelto	IAS TL-990
40810	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3500-Na. B. Flame-Emission Photometric Method. Sodium . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Sodio disuelto	IAS TL-990
48343	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	-	-	QWI- IO-COND-01, Emisión B, mod. 4 Basado en Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 22, 2012, 2510–B. Método electrometrico	Conductividad	IAS TL-990

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/3SMZAH-301

CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN
48344	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	-	-	QWI- IO-COND-01, Emisión B, mod. 4 Basado en Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 22, 2012, 2510–B. Método electrometrico	Conductividad	IAS TL-990
48347	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	-	-	QWI-IO-DQO-01, Emisión A, mod. 1 Basado en Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 22, 2012, 5220–D. Método espectrofotometría de absorción molecular	DQO	IAS TL-990
48348	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	-	-	QWI-IO-DQO-01, Emisión A, mod. 1 Basado en Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 22, 2012, 5220–D. Método espectrofotometría de absorción molecular	DQO	IAS TL-990
48394	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3112. B. Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method. Metals by Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometry. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Mercurio total	IAS TL-990
48395	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3112. B. Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method. Metals by Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometry. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Mercurio total	IAS TL-990
48404	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3114. C. Continuous Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method . Arsenic and Selenium by Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometry. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Selenio total	IAS TL-990

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/3SMZAH-301

CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN
48405	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3114. C. Continuous Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method . Arsenic and Selenium by Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometry. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Selenio total	IAS TL-990
48406	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	-	-	QWI-IO-SiO2-02, Emisión A, mod.1 Basado en Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 22, 2012, 4500-SiO2- C. Método Espectrofotometría de absorción molecular	Sílice	IAS TL-990
48407	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	-	-	QWI-IO-SiO2-02, Emisión A, mod.1 Basado en Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 22, 2012, 4500-SiO2- C. Método Espectrofotometría de absorción molecular	Sílice	IAS TL-990
85027	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3114. C. Continuous Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method . Arsenic and Selenium by Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometry. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Selenio disuelto	IAS TL-990
85225	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	-	-	QWI-IO-B-01 (Issue A Modification 0). Method based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23, 2017, 4500-BC	Boro	IAS TL-990
85226	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	-	-	QWI-IO-B-01 (Issue A Modification 0). Method based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23, 2017, 4500-BC	Boro	IAS TL-990

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/3SMZAH-301

CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN
85227	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	-	-	QWI-IO-B-01 (Issue A Modification 0). Method based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23, 2017, 4500-BC	Boro	IAS TL-990
85237	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	-	-	QWI-IO-DBO-01 (Issue A Modification 3). Method based on Standards Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23, 2017. 5210 B	DBO5	IAS TL-990
85238	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	-	-	QWI-IO-DBO-01 (Issue A Modification 3). Method based on Standards Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23, 2017. 5210 B	DBO5	IAS TL-990
85239	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	-	-	QWI-IO-DBO-01 (Issue A Modification 3). Method based on Standards Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23, 2017. 5210 B	DBO5	IAS TL-990
85240	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	-	-	QWI-IO-DBO-01 (Issue A Modification 3). Method based on Standards Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23, 2017. 5210 B	DBO5	IAS TL-990
85241	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	-	-	QWI-IO-DBO-01 (Issue A Modification 3). Method based on Standards Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23, 2017. 5210 B	DBO5	IAS TL-990

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/3SMZAH-301

CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN
85242	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	-	-	QWI-IO-DBO-01 (Issue A Modification 3). Method based on Standards Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23, 2017. 5210 B	DBO5	IAS TL-990
85267	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3114. C. Continuous Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method . Arsenic and Selenium by Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometry. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Selenio disuelto	IAS TL-990
85269	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3114. C. Continuous Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method . Arsenic and Selenium by Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometry. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Selenio disuelto	IAS TL-990
85271	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3114. C. Continuous Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method . Arsenic and Selenium by Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometry. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Selenio disuelto	IAS TL-990
85273	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3114. C. Continuous Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method . Arsenic and Selenium by Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometry. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Selenio disuelto	IAS TL-990
85275	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3114. C. Continuous Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method . Arsenic and Selenium by Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometry. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Selenio disuelto	IAS TL-990

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/3SMZAH-301

CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN
85277	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3114. C. Continuous Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method . Arsenic and Selenium by Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometry. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Selenio disuelto	IAS TL-990
85332	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Calcio disuelto	IAS TL-990
85334	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Calcio disuelto	IAS TL-990
85335	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Calcio disuelto	IAS TL-990
85336	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Calcio disuelto	IAS TL-990
85337	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Cadmio disuelto	IAS TL-990
85338	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Calcio disuelto	IAS TL-990

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/3SMZAH-301

CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN
85339	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Cinc disuelto	IAS TL-990
85340	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Cobre disuelto	IAS TL-990
85341	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Hierro disuelto	IAS TL-990
85342	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Magnesio disuelto	IAS TL-990
85343	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Manganeso disuelto	IAS TL-990
85344	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Níquel disuelto	IAS TL-990
85345	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Plomo disuelto	IAS TL-990

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/3SMZAH-301

CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN
85346	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Cadmio disuelto	IAS TL-990
85347	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Calcio disuelto	IAS TL-990
85348	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Cinc disuelto	IAS TL-990
85349	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Cobre disuelto	IAS TL-990
85350	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Hierro disuelto	IAS TL-990
85351	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Magnesio disuelto	IAS TL-990
85352	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Manganeso disuelto	IAS TL-990

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/3SMZAH-301

CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN
85353	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Níquel disuelto	IAS TL-990
85354	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Plomo disuelto	IAS TL-990
85355	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Cadmio disuelto	IAS TL-990
85356	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Calcio disuelto	IAS TL-990
85357	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Cinc disuelto	IAS TL-990
85358	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Cobre disuelto	IAS TL-990
85359	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Hierro disuelto	IAS TL-990

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/3SMZAH-301

CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN
85360	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Magnesio disuelto	IAS TL-990
85361	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Manganeso disuelto	IAS TL-990
85362	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Níquel disuelto	IAS TL-990
85363	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Plomo disuelto	IAS TL-990
85364	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Calcio total	IAS TL-990
85365	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Litio total	IAS TL-990
85366	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Calcio total	IAS TL-990
85367	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Litio total	IAS TL-990

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/3SMZAH-301

CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN
85368	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Calcio total	IAS TL-990
85369	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Litio total	IAS TL-990
85370	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Calcio total	IAS TL-990
85371	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Litio total	IAS TL-990
85372	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Cadmio total	IAS TL-990
85373	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Calcio total	IAS TL-990
85374	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Cinc total	IAS TL-990
85375	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Cobalto total	IAS TL-990
85376	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Cobre total	IAS TL-990

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/3SMZAH-301

CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN
85377	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Hierro total	IAS TL-990
85378	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Litio total	IAS TL-990
85379	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Magnesio total	IAS TL-990
85380	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Manganeso total	IAS TL-990
85381	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Níquel total	IAS TL-990
85382	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Plata total	IAS TL-990
85383	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Plomo total	IAS TL-990
85384	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Cadmio total	IAS TL-990
85385	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Calcio total	IAS TL-990

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/3SMZAH-301

CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN
85386	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Cinc total	IAS TL-990
85387	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Cobalto total	IAS TL-990
85388	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Cobre total	IAS TL-990
85389	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Hierro total	IAS TL-990
85390	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Litio total	IAS TL-990
85391	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Magnesio total	IAS TL-990
85392	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Manganeso total	IAS TL-990
85393	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Níquel total	IAS TL-990
85394	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Plata total	IAS TL-990

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/3SMZAH-301

CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN
85395	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Plomo total	IAS TL-990
85396	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Cadmio total	IAS TL-990
85397	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Calcio total	IAS TL-990
85398	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Cinc total	IAS TL-990
85399	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Cobalto total	IAS TL-990
85400	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Cobre total	IAS TL-990
85401	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Hierro total	IAS TL-990
85402	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Litio total	IAS TL-990
85403	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Magnesio total	IAS TL-990

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/3SMZAH-301

CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN
85404	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Manganeso total	IAS TL-990
85405	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Níquel total	IAS TL-990
85406	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Plata total	IAS TL-990
85407	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Plomo total	IAS TL-990
85591	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Molibdeno disuelto	IAS TL-990
85592	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Vanadio disuelto	IAS TL-990
85593	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Molibdeno disuelto	IAS TL-990
85594	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Vanadio disuelto	IAS TL-990

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/3SMZAH-301

CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN
85595	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Molibdeno disuelto	IAS TL-990
85596	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Vanadio disuelto	IAS TL-990
85598	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Bario total	IAS TL-990
85599	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Berilio total	IAS TL-990
85600	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Calcio total	IAS TL-990
85601	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Molibdeno total	IAS TL-990
85602	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Vanadio total	IAS TL-990
85604	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Bario total	IAS TL-990
85605	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Berilio total	IAS TL-990

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/3SMZAH-301

CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN
85606	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Calcio total	IAS TL-990
85607	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Molibdeno total	IAS TL-990
85608	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Vanadio total	IAS TL-990
85610	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Bario total	IAS TL-990
85611	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Berilio total	IAS TL-990
85612	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Calcio total	IAS TL-990
85613	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Molibdeno total	IAS TL-990
85614	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Vanadio total	IAS TL-990
85672	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3112. B. Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method. Metals by Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometry. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Mercurio disuelto	IAS TL-990

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/3SMZAH-301

CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN
85673	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3112. B. Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method. Metals by Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometry. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Mercurio total	IAS TL-990
85674	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3112. B. Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method. Metals by Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometry. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Mercurio disuelto	IAS TL-990
85676	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3112. B. Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method. Metals by Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometry. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Mercurio disuelto	IAS TL-990
85678	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3112. B. Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method. Metals by Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometry. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Mercurio disuelto	IAS TL-990
85680	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3112. B. Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method. Metals by Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometry. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Mercurio disuelto	IAS TL-990
85682	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3112. B. Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method. Metals by Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometry. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Mercurio disuelto	IAS TL-990
85683	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3112. B. Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method. Metals by Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometry. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Mercurio total	IAS TL-990
85684	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3112. B. Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method. Metals by Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometry. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Mercurio disuelto	IAS TL-990

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/3SMZAH-301

CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN
85685	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3112. B. Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method. Metals by Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometry. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Mercurio total	IAS TL-990
85704	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3500-K. B. Flame Photometric Method . Potassium . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Potasio disuelto	IAS TL-990
85710	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3500-K. B. Flame Photometric Method . Potassium . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Potasio disuelto	IAS TL-990
85713	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3500-K. B. Flame Photometric Method . Potassium . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Potasio total	IAS TL-990
85719	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3500-K. B. Flame Photometric Method . Potassium . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Potasio total	IAS TL-990
85721	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3500-K. B. Flame Photometric Method . Potassium . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Potasio total	IAS TL-990
85753	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3500-Na. B. Flame-Emission Photometric Method. Sodium . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Sodio disuelto	IAS TL-990
85759	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3500-Na. B. Flame-Emission Photometric Method. Sodium . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Sodio disuelto	IAS TL-990

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/3SMZAH-301

CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN
85761	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3500-Na. B. Flame-Emission Photometric Method. Sodium . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Sodio disuelto	IAS TL-990
85764	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3500-Na. B. Flame-Emission Photometric Method. Sodium . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Sodio total	IAS TL-990
85770	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3500-Na. B. Flame-Emission Photometric Method. Sodium . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Sodio total	IAS TL-990
85772	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3500-Na. B. Flame-Emission Photometric Method. Sodium . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Sodio total	IAS TL-990
85773	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3500-Li. B. Flame Emission Photometric Method. Lithium. 24° Edición.2023. 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	IAS TL-990
85779	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3500-Li. B. Flame Emission Photometric Method. Lithium. 24° Edición.2023. 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	IAS TL-990
85781	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3500-Li. B. Flame Emission Photometric Method. Lithium. 24° Edición.2023. 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	IAS TL-990
85784	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3500-Li. B. Flame Emission Photometric Method. Lithium. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Litio total	IAS TL-990

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/3SMZAH-301

CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN
85790	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3500-Li. B. Flame Emission Photometric Method. Lithium. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Litio total	IAS TL-990
85792	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3500-Li. B. Flame Emission Photometric Method. Lithium. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Litio total	IAS TL-990
85797	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/11.Of96. Parte 11. Determinación de cromo hexavalente - Método de espectrofotometría de absorción atómica. .1996. INN.	-	-	Cromo hexavalente	IAS TL-990
85812	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	IAS TL-990
85814	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	IAS TL-990
86282	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	-	-	QWI-IO-SiO2-02 (Issue A Modification 1). Method based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23, 2017, 4500 SiO2-C Spectrophotometry of Absorption Molecular	Sílice reactiva	IAS TL-990
86285	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	-	-	QWI-IO-SiO2-02 (Issue A Modification 1). Method based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23, 2017, 4500 SiO2-C Spectrophotometry of Absorption Molecular	Sílice reactiva	IAS TL-990
86286	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Antimonio disuelto	IAS TL-990

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/3SMZAH-301

CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN
86287	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Bismuto disuelto	IAS TL-990
86288	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Cesio disuelto	IAS TL-990
86289	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Cobalto disuelto	IAS TL-990
86290	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Iridio disuelto	IAS TL-990
86291	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Litio disuelto	IAS TL-990
86292	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Oro disuelto	IAS TL-990
86293	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Paladio disuelto	IAS TL-990

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/3SMZAH-301

CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN
86294	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Plata disuelta	IAS TL-990
86295	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Rodio disuelto	IAS TL-990
86296	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Talio disuelto	IAS TL-990
86297	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Antimonio disuelto	IAS TL-990
86298	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Bismuto disuelto	IAS TL-990
86299	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Iridio disuelto	IAS TL-990
86301	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Oro disuelto	IAS TL-990

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/3SMZAH-301

CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN
86302	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Paladio disuelto	IAS TL-990
86303	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Rodio disuelto	IAS TL-990
86304	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Talio disuelto	IAS TL-990
86305	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Antimonio disuelto	IAS TL-990
86306	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Bismuto disuelto	IAS TL-990
86307	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Cesio disuelto	IAS TL-990
86308	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Iridio disuelto	IAS TL-990

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/3SMZAH-301

CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN
86310	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Oro disuelto	IAS TL-990
86311	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Paladio disuelto	IAS TL-990
86312	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Rodio disuelto	IAS TL-990
86313	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Talio disuelto	IAS TL-990
86314	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Antimonio disuelto	IAS TL-990
86315	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Bismuto disuelto	IAS TL-990
86316	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Cesio disuelto	IAS TL-990

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/3SMZAH-301

CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN
86317	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Iridio disuelto	IAS TL-990
86318	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Litio disuelto	IAS TL-990
86319	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Oro disuelto	IAS TL-990
86320	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Paladio disuelto	IAS TL-990
86321	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Rodio disuelto	IAS TL-990
86322	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Talio disuelto	IAS TL-990
86323	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Antimonio disuelto	IAS TL-990

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/3SMZAH-301

CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN
86324	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Bismuto disuelto	IAS TL-990
86325	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Cesio disuelto	IAS TL-990
86326	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Iridio disuelto	IAS TL-990
86327	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Litio disuelto	IAS TL-990
86328	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Oro disuelto	IAS TL-990
86329	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Paladio disuelto	IAS TL-990
86330	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Rodio disuelto	IAS TL-990

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/3SMZAH-301

CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN
86331	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Talio disuelto	IAS TL-990
86332	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Antimonio disuelto	IAS TL-990
86333	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Bismuto disuelto	IAS TL-990
86334	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Cesio disuelto	IAS TL-990
86335	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Cobalto disuelto	IAS TL-990
86336	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Iridio disuelto	IAS TL-990
86337	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Litio disuelto	IAS TL-990

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/3SMZAH-301

CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN
86338	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Oro disuelto	IAS TL-990
86339	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Paladio disuelto	IAS TL-990
86340	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Plata disuelta	IAS TL-990
86341	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Rodio disuelto	IAS TL-990
86342	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Talio disuelto	IAS TL-990
86343	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Antimonio disuelto	IAS TL-990
86344	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Bismuto disuelto	IAS TL-990

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/3SMZAH-301

CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN
86345	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Cesio disuelto	IAS TL-990
86346	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Cobalto disuelto	IAS TL-990
86347	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Iridio disuelto	IAS TL-990
86348	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Litio disuelto	IAS TL-990
86349	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Oro disuelto	IAS TL-990
86350	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Paladio disuelto	IAS TL-990
86351	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Plata disuelta	IAS TL-990

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/3SMZAH-301

CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN
86352	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Rodio disuelto	IAS TL-990
86353	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Talio disuelto	IAS TL-990
86354	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Antimonio total	IAS TL-990
86355	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Bismuto total	IAS TL-990
86356	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Cesio total	IAS TL-990
86357	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Iridio total	IAS TL-990
86358	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Oro total	IAS TL-990
86359	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Paladio total	IAS TL-990
86360	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Rodio total	IAS TL-990

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/3SMZAH-301

CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN
86361	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Talio total	IAS TL-990
86362	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Antimonio total	IAS TL-990
86363	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Bismuto total	IAS TL-990
86364	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Cesio total	IAS TL-990
86365	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Iridio total	IAS TL-990
86366	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Oro total	IAS TL-990
86367	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Paladio total	IAS TL-990
86368	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Rodio total	IAS TL-990
86369	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Talio total	IAS TL-990

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/3SMZAH-301

CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN
86370	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Antimonio total	IAS TL-990
86371	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Bismuto total	IAS TL-990
86372	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Cesio total	IAS TL-990
86373	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Iridio total	IAS TL-990
86374	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Oro total	IAS TL-990
86375	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Paladio total	IAS TL-990
86376	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Rodio total	IAS TL-990
86377	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Talio total	IAS TL-990
86378	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Antimonio total	IAS TL-990

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/3SMZAH-301

CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN
86379	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Bismuto total	IAS TL-990
86380	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Cesio total	IAS TL-990
86381	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Iridio total	IAS TL-990
86382	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Oro total	IAS TL-990
86383	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Paladio total	IAS TL-990
86384	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Rodio total	IAS TL-990
86385	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Talio total	IAS TL-990
86386	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Antimonio total	IAS TL-990
86387	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Bismuto total	IAS TL-990

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/3SMZAH-301

CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN
86388	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Cesio total	IAS TL-990
86389	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Iridio total	IAS TL-990
86390	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Oro total	IAS TL-990
86391	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Paladio total	IAS TL-990
86392	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Rodio total	IAS TL-990
86393	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Talio total	IAS TL-990
86394	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Antimonio total	IAS TL-990
86395	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Bismuto total	IAS TL-990
86396	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Cesio total	IAS TL-990

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/3SMZAH-301

CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN
86397	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Iridio total	IAS TL-990
86398	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Oro total	IAS TL-990
86399	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Paladio total	IAS TL-990
86400	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Rodio total	IAS TL-990
86401	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Talio total	IAS TL-990
86402	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Antimonio total	IAS TL-990
86403	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Bismuto total	IAS TL-990
86404	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Cesio total	IAS TL-990
86405	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Iridio total	IAS TL-990

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/3SMZAH-301

CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN
86406	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Oro total	IAS TL-990
86407	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Paladio total	IAS TL-990
86408	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Rodio total	IAS TL-990
86409	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Talio total	IAS TL-990
86582	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Bario disuelto	IAS TL-990
86583	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Berilio disuelto	IAS TL-990
86584	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Calcio disuelto	IAS TL-990
86585	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Bario disuelto	IAS TL-990

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/3SMZAH-301

CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN
86586	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Berilio disuelto	IAS TL-990
86587	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Calcio disuelto	IAS TL-990
86588	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Bario disuelto	IAS TL-990
86589	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Berilio disuelto	IAS TL-990
86590	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Calcio disuelto	IAS TL-990
88283	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3500-K. B. Flame Photometric Method . Potassium . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Potasio disuelto	IAS TL-990
88819	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Cesio disuelto	IAS TL-990

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/3SMZAH-301

CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN
89610	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3114. B. Manual Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method . Arsenic and Selenium by Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometry (1997) . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Arsénico disuelto	IAS TL-990
89612	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) . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Arsénico disuelto	IAS TL-990
89614	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3114. B. Manual Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method . Arsenic and Selenium by Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometry (1997) . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Arsénico disuelto	IAS TL-990
89616	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3114. B. Manual Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method . Arsenic and Selenium by Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometry (1997) . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Arsénico disuelto	IAS TL-990
89618	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3114. B. Manual Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method . Arsenic and Selenium by Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometry (1997) . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Arsénico disuelto	IAS TL-990
89620	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3114. B. Manual Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method . Arsenic and Selenium by Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometry (1997) . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Arsénico disuelto	IAS TL-990

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/3SMZAH-301

CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN
89622	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3114. B. Manual Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method . Arsenic and Selenium by Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometry (1997) . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Arsénico disuelto	IAS TL-990
89624	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3114. C. Continuous Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method . Arsenic and Selenium by Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometry. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Selenio total	IAS TL-990
89625	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3114. C. Continuous Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method . Arsenic and Selenium by Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometry. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Selenio total	IAS TL-990
89626	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3114. C. Continuous Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method . Arsenic and Selenium by Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometry. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Selenio total	IAS TL-990
89627	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3114. B. Manual Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method . Arsenic and Selenium by Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometry (1997) . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Arsénico total	IAS TL-990
89628	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) . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Arsénico total	IAS TL-990

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/3SMZAH-301

CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN
89629	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3114. B. Manual Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method . Arsenic and Selenium by Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometry (1997) . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Arsénico total	IAS TL-990
89630	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3114. B. Manual Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method . Arsenic and Selenium by Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometry (1997) . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Arsénico total	IAS TL-990
89631	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3114. B. Manual Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method . Arsenic and Selenium by Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometry (1997) . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Arsénico total	IAS TL-990
89632	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3114. B. Manual Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method . Arsenic and Selenium by Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometry (1997) . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Arsénico total	IAS TL-990
89633	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3114. B. Manual Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method . Arsenic and Selenium by Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometry (1997) . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Arsénico total	IAS TL-990
107400	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/10:2020. Parte 10. Determinación de metales pesados - Método de espectrofotometría de absorción atómica con llama. 2020. INN.	-	-	Cromo	IAS TL-990
109036	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	2320. B. Titration Method. Alkalinity. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Alcalinidad total (Alcalinidad)	IAS TL-990
109037	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	2320. B. Titration Method. Alkalinity. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Bicarbonato	IAS TL-990

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/3SMZAH-301

CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN
109038	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	2320. B. Titration Method. Alkalinity. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Carbonato	IAS TL-990
109039	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	2320. B. Titration Method. Alkalinity. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Hidróxidos	IAS TL-990
109040	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	2320. B. Titration Method. Alkalinity. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Alcalinidad total (Alcalinidad)	IAS TL-990
109041	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	2320. B. Titration Method. Alkalinity. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Bicarbonato	IAS TL-990
109042	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	2320. B. Titration Method. Alkalinity. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Carbonato	IAS TL-990
109043	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	2320. B. Titration Method. Alkalinity. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Hidróxidos	IAS TL-990
109044	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	2320. B. Titration Method. Alkalinity. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Alcalinidad total (Alcalinidad)	IAS TL-990
109045	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	2320. B. Titration Method. Alkalinity. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Bicarbonato	IAS TL-990
109046	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	2320. B. Titration Method. Alkalinity. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Carbonato	IAS TL-990
109047	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	2320. B. Titration Method. Alkalinity. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Hidróxidos	IAS TL-990
109048	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	2320. B. Titration Method. Alkalinity. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Alcalinidad total (Alcalinidad)	IAS TL-990
109049	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	2320. B. Titration Method. Alkalinity. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Bicarbonato	IAS TL-990
109050	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	2320. B. Titration Method. Alkalinity. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Carbonato	IAS TL-990
109051	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	2320. B. Titration Method. Alkalinity. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Hidróxidos	IAS TL-990
109052	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	2320. B. Titration Method. Alkalinity. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Alcalinidad total (Alcalinidad)	IAS TL-990
109053	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	2320. B. Titration Method. Alkalinity. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Bicarbonato	IAS TL-990
109054	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	2320. B. Titration Method. Alkalinity. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Carbonato	IAS TL-990
109055	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	2320. B. Titration Method. Alkalinity. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Hidróxidos	IAS TL-990
109056	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	2320. B. Titration Method. Alkalinity. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Alcalinidad total (Alcalinidad)	IAS TL-990

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/3SMZAH-301

CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN
109057	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	2320. B. Titration Method. Alkalinity. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Bicarbonato	IAS TL-990
109058	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	2320. B. Titration Method. Alkalinity. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Carbonato	IAS TL-990
109059	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	2320. B. Titration Method. Alkalinity. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Hidróxidos	IAS TL-990
109060	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	2320. B. Titration Method. Alkalinity. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Alcalinidad total (Alcalinidad)	IAS TL-990
109061	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	2320. B. Titration Method. Alkalinity. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Bicarbonato	IAS TL-990
109062	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	2320. B. Titration Method. Alkalinity. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Carbonato	IAS TL-990
109063	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	2320. B. Titration Method. Alkalinity. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	Hidróxidos	IAS TL-990
109073	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	5210. B. 5-Day BOD Test. Biochemical Oxygen Demand (BOD) . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	DBO5 carbonácea	IAS TL-990
109075	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	5210. B. 5-Day BOD Test. Biochemical Oxygen Demand (BOD) . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	DBO5 carbonácea	IAS TL-990
109077	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	5210. B. 5-Day BOD Test. Biochemical Oxygen Demand (BOD) . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	DBO5 carbonácea	IAS TL-990
109079	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	5210. B. 5-Day BOD Test. Biochemical Oxygen Demand (BOD) . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	DBO5 carbonácea	IAS TL-990
109081	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	5210. B. 5-Day BOD Test. Biochemical Oxygen Demand (BOD) . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	DBO5 carbonácea	IAS TL-990
109083	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	5210. B. 5-Day BOD Test. Biochemical Oxygen Demand (BOD) . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	DBO5 carbonácea	IAS TL-990
109085	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	5210. B. 5-Day BOD Test. Biochemical Oxygen Demand (BOD) . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	-	DBO5 carbonácea	IAS TL-990

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/3SMZAH-301

CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN
109228	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Cromo disuelto	IAS TL-990
109229	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Estroncio disuelto	IAS TL-990
109240	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Potasio disuelto	IAS TL-990
109242	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Sodio disuelto	IAS TL-990
109256	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Litio disuelto	IAS TL-990
109264	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Potasio disuelto	IAS TL-990
109266	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Sodio disuelto	IAS TL-990

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/3SMZAH-301

CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN
109280	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Litio disuelto	IAS TL-990
109288	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Potasio disuelto	IAS TL-990
109290	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Sodio disuelto	IAS TL-990
109314	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Sodio disuelto	IAS TL-990
109336	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Potasio disuelto	IAS TL-990
109338	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Sodio disuelto	IAS TL-990
109348	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Cromo disuelto	IAS TL-990

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/3SMZAH-301

CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN
109349	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Estroncio disuelto	IAS TL-990
109360	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Potasio disuelto	IAS TL-990
109362	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Sodio disuelto	IAS TL-990
109372	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Cromo disuelto	IAS TL-990
109373	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Estroncio disuelto	IAS TL-990
109384	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Potasio disuelto	IAS TL-990
109386	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Sodio disuelto	IAS TL-990
109396	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Cromo total	IAS TL-990

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/3SMZAH-301

CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN
109397	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Estaño total	IAS TL-990
109398	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Estroncio total	IAS TL-990
109409	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Potasio total	IAS TL-990
109411	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Sodio total	IAS TL-990
109434	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Potasio total	IAS TL-990
109436	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Sodio total	IAS TL-990
109459	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Potasio total	IAS TL-990
109461	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Sodio total	IAS TL-990
109484	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Potasio total	IAS TL-990

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/3SMZAH-301

CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN
109486	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Sodio total	IAS TL-990
109509	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Potasio total	IAS TL-990
109511	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Sodio total	IAS TL-990
109521	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Cromo total	IAS TL-990
109522	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Estaño total	IAS TL-990
109523	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Estroncio total	IAS TL-990
109534	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Potasio total	IAS TL-990
109536	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Sodio total	IAS TL-990
109546	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Cromo total	IAS TL-990

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/3SMZAH-301

CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN
109547	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Estaño total	IAS TL-990
109548	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Estroncio total	IAS TL-990
109559	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Potasio total	IAS TL-990
109561	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Sodio total	IAS TL-990
109563	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Aluminio disuelto	IAS TL-990
109568	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Silicio disuelto	IAS TL-990
109598	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Aluminio disuelto	IAS TL-990
109603	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Silicio disuelto	IAS TL-990

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/3SMZAH-301

CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN
109605	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Aluminio disuelto	IAS TL-990
109610	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Silicio disuelto	IAS TL-990
109699	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Aluminio total	IAS TL-990
109703	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Silicio total	IAS TL-990
109734	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Aluminio total	IAS TL-990
109739	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Silicio total	IAS TL-990
109741	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Aluminio total	IAS TL-990
109746	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Silicio total	IAS TL-990
109873	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3112. B. Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method. Metals by Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometry. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Mercurio total	IAS TL-990

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/3SMZAH-301

CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN
109874	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3112. B. Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method. Metals by Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometry. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Mercurio total	IAS TL-990
109875	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3112. B. Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method. Metals by Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometry. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Mercurio total	IAS TL-990
109876	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3112. B. Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method. Metals by Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometry. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Mercurio total	IAS TL-990
109877	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3112. B. Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method. Metals by Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometry. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Mercurio total	IAS TL-990
109878	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3112. B. Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method. Metals by Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometry. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Mercurio total	IAS TL-990
109879	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3112. B. Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method. Metals by Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometry. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	-	Mercurio total	IAS TL-990

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/3SMZAH-301

3. CONCLUSIÓN

En base a los antecedentes presentados por la sucursal ALS LIFE SCIENCES CHILE S.A. – ANTOFAGASTA, código 029-01 y a la evaluación realizada, se recomienda acoger la renuncia de los alcances indicados en el punto 2 del presente informe.

FIRMA ELECTRONICA AVANZADA GOBIERNO DE CHILE

Firmado por:
Daniela del Carmen Peña Barrientos
Jefa Departamento de Entidades Técnicas y Laboratorio (s)
Fecha: 01-04-2026 14:19 CLT
Superintendencia del Medio Ambiente

DANIELA PEÑA BARRIENTOS
JEFA DEPARTAMENTO DE ENTIDADES TÉCNICAS Y LABORATORIO (S)

MVG/LPR
Exp 5725/2026 y 6002/2026

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/3SMZAH-301

INFORME RENUNCIA AUTORIZACIÓN ETFA

Santiago, 01 de abril de 2026.

La Superintendencia del Medio Ambiente, a través de la sección de Entidades Técnicas del Departamento de Entidades Técnicas y Laboratorio, ha realizado la evaluación de los antecedentes ingresados a través de la Oficina de Partes de esta Superintendencia, por la ETFA ALS LIFE SCIENCES CHILE S.A. sucursal ALS LIFE SCIENCES CHILE S.A. – SANTIAGO, código 029-02 en relación a su solicitud de renuncia de alcances autorizados, en marco del cumplimiento de las obligaciones estipuladas en el Artículo N° 15 del Reglamento D.S. 38/2013 de Entidades Técnicas de Fiscalización Ambiental.

1. DATOS GENERALES

Tipo de Solicitud	Renuncia parcial de la autorización
Motivo	Renuncia voluntaria
Fecha Ingreso Of. De Partes Documentación ETFA.	25-03-2026
Expediente N°	6.002/2026

2. DATOS DEL SOLICITANTE

CÓDIGO ETFA	029-02
NOMBRE SUCURSAL	ALS LIFE SCIENCES CHILE S.A. – SANTIAGO
DIRECCIÓN SUCURSAL	Hermanos Carrera Pinto N°159, comuna de Colina, región Metropolitana.

DOCUMENTANCIÓN ADJUNTA:

- Carta ALS/ENV-043/2026, de fecha 25 de marzo de 2026
- Documento Excel con el detalle de los alcances renunciados.

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/M7ZB5A-379

2. DETALLE DE LOS ALCANCES RENUNCIADOS

CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN
5742	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	ME-03-2016. ME-03. Determinación de Turbiedad por Método Nefelométrico para autocontrol. 2016. SISS.			Turbiedad	IAS TL-966
5743	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	ME-03-2016. ME-03. Determinación de Turbiedad por Método Nefelométrico para autocontrol. 2016. SISS.			Turbiedad	IAS TL-966
47450	Muestreo	Suelo	No aplica	Suelos			QWI-MM/05 Emisión A, mod.2 QWI-MM/13 Emisión A, mod.0 Basado en NCh3400/1 Guía técnica de muestreo de Residuos peligrosos, MINSAL Suelos y Rises	No Aplica	IAS TL-966
105844	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/25:1997. Parte 25. Determinación de metales por espectroscopía de emisión de plasma - Método de plasma acoplado inductivamente (I.C.P.). .1997. INN.			Wolframio total	IAS TL-966
108906	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	2120. B. Visual Comparison Method . Color . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.			Color	IAS TL-966
108907	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	2120. B. Visual Comparison Method . Color . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.			Color	IAS TL-966
108908	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	2120. B. Visual Comparison Method . Color . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.			Color	IAS TL-966
108909	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	2120. B. Visual Comparison Method . Color . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.			Color	IAS TL-966
108910	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	2120. B. Visual Comparison Method . Color . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.			Color	IAS TL-966
108911	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	2120. B. Visual Comparison Method . Color . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.			Color	IAS TL-966
108912	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	2120. B. Visual Comparison Method . Color . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.			Color	IAS TL-966

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/M7ZB5A-379

3. CONCLUSIÓN

En base a los antecedentes presentados por la sucursal ALS LIFE SCIENCES CHILE S.A. – SANTIAGO, código 029-02 y a la evaluación realizada, se recomienda acoger la renuncia de los alcances indicados en el punto 2 del presente informe.

Firmado por:
Daniela del Carmen Peña Barrientos
Jefa Departamento de Entidades Técnicas y Laboratorio (s)
Fecha: 01-04-2026 14:19 CLT
Superintendencia del Medio Ambiente

DANIELA PEÑA BARRIENTOS
JEFA DEPARTAMENTO DE ENTIDADES TÉCNICAS Y LABORATORIO (S)

MVG/LPR
Exp 6002/2026

Superintendencia del Medio Ambiente
Departamento de Entidades Técnicas y Laboratorio
Sección de Entidades Técnicas
ETFA-REG-12 V.06
Teatinos 280, pisos 3, 7, 8, 9 y 10, Santiago – Chile | (56)26171800 | www.sma.gob.cl

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/M7ZB5A-379

RESUELVE SOLICITUD DE ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS E INICIA PROCEDIMIENTO DE REVOCACIÓN, CITANDO A AUDIENCIA Y DICTANDO MEDIDAS DE SUSPENSIÓN A ETFA ALS LIFE SCIENCES CHILE S.A.

RESOLUCIÓN EXENTA N° 1866

Santiago, 30 de junio de 2026

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 el artículo segundo de la Ley N° 20.417, que establece la Ley Orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente (en adelante, "LOSMA") ; 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 con Fuerza de Ley N° 3, de 13 de mayo de 2010, del Ministerio Secretaría General de la Presidencia, que Fija la Planta de la Superintendencia del Medio Ambiente; en la Resolución Exenta N°1083, de 2026, que fija organización interna de la Superintendencia del Medio Ambiente y deja sin efecto resoluciones exentas que indica; en el Decreto Exento RA N°118894/181/2026, de 17 de marzo de 2026, que Establece orden de subrogación del cargo de Superintendente del Medio Ambiente; en la Resolución Exenta N° 575, de 18 de abril de 2022, 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°574, de 18 de abril de 2022, que dicta instrucción de carácter general para la operatividad de las entidades técnicas de fiscalización ambiental e inspectores ambientales; y en la Resolución N°36, de 2024, de la Contraloría General de la República, que fija normas sobre exención del trámite de toma de razón, y sus modificaciones.

CONSIDERANDO:

1. Mediante presentación de fecha 25 de marzo de 2026, **ALS Life Sciences Chile S.A.** (en adelante, la Interesada)**,** cuya autorización como Entidad Técnica de Fiscalización Ambiental (en adelante, ETFA) está hoy vigente en razón de lo dispuesto en la Resolución Exenta N° 1648, del 23 de septiembre de 2022; solicitó la actualización de algunos alcances a ella autorizados, en cumplimiento a la obligación definida en el numeral 16.7, de la resolución exenta N° 574, del 18 de abril de 2022. Los mismos se relacionan a las sucursales ALS LIFE SCIENCES CHILE S.A – ANTOFAGASTA, código ETFA 029-01; ALS LIFE SCIENCES CHILE S.A – SANTIAGO, código ETFA 029-02 y ALS LIFE SCIENCES CHILE S.A – GERENCIA DE OPERACIONES, código ETFA 029-03.

BARS

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/LFRRP2-854

2. La mencionada disposición señala que, en caso de existir una actualización en el año de la edición de un método normalizado, o bien; en el número de versión o revisión de métodos propios, la entidad autorizada deberá dar aviso de ello a la Superintendencia del Medio Ambiente (en adelante, SMA).

3. Para este fin, deberá ser acompañado copia del certificado de acreditación en el que consten las modificaciones a los alcances objeto de la solicitud, reflejando adecuadamente el número de versión o revisión de los métodos, según corresponda.

4. En la misma línea, aclara que no se deberá proceder con una solicitud de Ampliación de Alcances -definido en el numeral 5.7, de la resolución exenta N° 575, del 18 de abril de 2022- en caso de que se dé una correcta observancia a los requisitos antes indicados, actualizándose el Registro Nacional de Entidades Técnicas de la SMA de forma que refleje adecuadamente el contenido de su autorización, dándose así cumplimiento a la obligación de registro que define el artículo 14 del Reglamento contenido en el Decreto Supremo N°38, de 15 de octubre de 2013, del Ministerio del Medio Ambiente (en adelante, reglamento ETFA).

5. Ahora bien, la solicitud de marras fue revisada por la Sección de Entidades Técnicas y Laboratorio, dando origen a tres Informes de Solicitud de Actualización de Alcances Autorizados, de fecha 8 y 18 de mayo, todos de 2026. Los mismos dan cuenta de aquellos alcances que se encuentran ajustados técnicamente a los requisitos ya señalados, y aquellos que no, explicando las razones que justifican la decisión. Los mismos se adjuntan al presente acto y se consideran parte integrante del mismo.

6. Respecto de aquellos alcances que figuran con un estado de evaluación “Aprobado”, corresponde proceder con su actualización en el ya mencionado registro, por haberse ajustado la solicitud a los requisitos pertinentes y encontrarse los alcances técnicamente ajustados.

7. Ahora, en relación a los alcances evaluados como “Rechazado”, no corresponde proceder con lo solicitado. Esto, dado que la modificación del certificado de acreditación correspondiente no puede ser tramitada bajo la institución de la Actualización de Alcances Autorizados, al no ser asimilable a un cambio del año de la edición de un método normalizado, o bien; a un cambio en el número de versión -o revisión- de un método propio.

8. Adicionalmente, se identificó que los alcances de esta manera evaluados carecen de respaldo en la documentación referenciada por la Interesada, toda vez que la modificación incorporada a su respectivo certificado cambió el sentido del alcance *acreditado*, lo que redunda en que el alcance *autorizado* ante la SMA quede excluido del certificado correspondiente.

9. De lo anterior se sigue que, al día de hoy, la Interesada posee alcances autorizados no considerados en los certificados referenciados en la petición de marras, de forma que podrían no encontrarse acreditados.

10. Corolario de lo anterior, cabe tener en especial consideración lo dispuesto por el artículo 3° del reglamento ETFA, que desarrolla los requisitos que

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/LFRRP2-854

todo solicitante deberá cumplir para ser autorizado como ETFA, siendo de relevancia al presente acto aquél presupuesto definido por su literal c):

> *Contar con procedimientos de examen o verificación de antecedentes y/o protocolos, procedimientos y métodos de análisis, que cumplan con lo establecido en las normas técnicas, la normativa ambiental vigente, y/o en las normas, directrices o instrucciones técnicas que imparta la Superintendencia al respecto.*

11. Luego, el artículo 12 de la misma norma define la institución de la revocación de la autorización otorgada, mediante resolución fundada y previa audiencia con el incumbente, en los siguientes términos:

> *Artículo 12.- Revocación de la autorización. La autorización podrá ser revocada, mediante resolución fundada y previa audiencia del afectado, si concurre alguna de las siguientes circunstancias:*
>
> *a) Pérdida de alguno de los requisitos establecidos en el artículo 3º del presente reglamento, excepto por lo dispuesto en la letra a) del artículo anterior. La Superintendencia, en casos calificados, podrá otorgar al afectado un plazo para subsanar la situación, el que en ningún caso podrá exceder de noventa días hábiles.* (énfasis añadido)

12. Mediante la ya mencionada resolución exenta N°575, de 2022 -publicada en el Diario Oficial el 25 de abril de 2022- 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. Específicamente, su numeral 5.2.1. indica, en razón del requisito antes señalado, lo siguiente:

> *Para dar cumplimiento a este punto, podrán solicitar su autorización como ETFA quienes al momento de postular cuenten con una o más acreditaciones vigentes para las actividades de muestreo, medición, análisis, inspección y/o verificación, según corresponda, otorgadas por el Instituto Nacional de Normalización, o por algún organismo internacional con reconocimiento de la Cooperación Internacional de Acreditación de Laboratorios (en adelante e indistintamente ILAC) para la actividad acreditada (…)*

13. Por su lado, la ley N°19.880 establece, en su artículo 32, la facultad de los órganos administrativos del Estado para dictar medidas provisionales de oficio, con el fin de asegurar la eficacia de la decisión que pudiese recaer sobre un procedimiento administrativo, procurando que las mismas sean proporcionales al riesgo a ser gestionado, evitando causar perjuicio de difícil reparación o la violación de derechos amparados por la ley. Adicionalmente, se considera la posibilidad de modificar lo ordenado ante antecedentes nuevos, o que no se tuvieron en cuenta al momento de tomar la determinación, indicando además que su extinción llegará al terminar el procedimiento correspondiente.

14. De igual manera, este cuerpo normativo -a través del artículo 61- define los alcances de la institución de revocación de actos administrativos,

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/LFRRP2-854

definiendo limitaciones que no concurren al caso de marras, por tratarse de una autorización administrativa que debe ser renovada tras un periodo de vigencia y está sujeta al permanente cumplimiento de requisitos constitutivos, dando lugar a que sólo pueda ser entendida como eminentemente revocable. Cabe señalar que este mismo razonamiento se desprende del citado artículo 12 del reglamento ETFA.

15. En atención a ello, se configura la mencionada hipótesis del literal a) del artículo 12 del Reglamento ETFA, al haberse constatado la pérdida del requisito que se indicó en el punto considerativo 11. En razón de lo anterior, resulta necesario iniciar el procedimiento de revocación contemplado por aquél, citándose a una audiencia previa a la dictación de una resolución fundada que resuelva el asunto.

16. A considerar, la normativa previene que podrá ser otorgado un plazo para subsanar la situación observada, mas únicamente en **casos calificados**, situación que será ponderada luego de celebrada la mencionada audiencia, a fin de contar con la mayor cantidad de antecedentes atingentes al caso.

17. Por otro lado, el legislador estableció los requisitos esenciales para ser ETFA a fin de estructurar y guiar el sistema, teniendo en consideración los pilares de una institucionalidad que sería la encargada de velar por la veracidad de los datos de carácter ambiental que serán utilizados para tomar decisiones en la materia. Así las cosas, de acuerdo con lo señalado en los considerandos 10 y 12 de la presente resolución, los requisitos faltantes se entienden como requisitos constitutivos de la autorización, motivo por el cual el reglamento considera su pérdida como una falta de entidad suficiente para determinar que la revocación de la autorización otorgada es la respuesta adecuada.

18. Si bien este razonamiento es aplicable a una gran cantidad de instancias de la administración del Estado, resulta incluso más relevante en la presente, toda vez que las ETFA son autorizadas por la SMA para realizar actividades de fiscalización ambiental, recopilando antecedentes que serán luego utilizados para la toma de decisiones relacionadas al cumplimiento normativo de los titulares de instrumentos de carácter ambiental cuya supervigilancia se le encomendó por mandato legal. De esta manera, cualquier falencia presentada por una ETFA, genera incertidumbre respecto de las actividades realizadas por ella en el contexto de su autorización, lo que redunda en una pérdida en la confiabilidad del dato levantado, poniendo en riesgo el debido funcionamiento del servicio y la calidad de sus decisiones.

19. Por lo anterior, no es suficiente la sola instrucción del procedimiento de revocación para manejar de manera efectiva la situación descrita, resultando imperativo contar con medidas provisionales destinadas a la adecuada gestión del riesgo identificado. Así las cosas -y en atención a la normativa aplicable- deberá velarse por lograr un equilibrio entre la menor intromisión en los derechos del afectado, y la efectividad de lo ordenado para morigerar los efectos negativos que supone la manifestación efectiva del riesgo. En vista de aquello, en primera instancia se opta no por una suspensión general de la autorización, si no que por una precisa que recaiga únicamente sobre aquellos alcances que se verían afectados por la falta identificada.

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/LFRRP2-854

20. Finalmente cabe destacar la existencia del procedimiento de Renovación de Autorización de **ALS Life Sciences Chile S.A.,** hoy tramitado en forma paralela ante este servicio. En razón de aquél, resulta de interés aclarar que la revisión técnica de los alcances autorizados a ser renovados considerará únicamente los antecedentes disponibles en el servicio al momento de su realización. De lo anterior se sigue que todo alcance que no cumpla con los requisitos definidos en aquella fecha, podrá ser Rechazado, al no ajustarse a las instrucciones dictadas al efecto.

21. En consideración de lo anteriormente indicado en el presente acto, vengo en dictar la siguiente

R E S O L U C I Ó N :

1º. ACÓGESE PARCIALMENTE la solicitud presentada por **ALS Life Sciences Chile S.A.**, respecto de los alcances autorizados como Entidad Técnica de Fiscalización Ambiental y evaluados como Aprobados por tres Informes de Solicitud de Actualización de Alcances Autorizados, de fecha 8 y 18 de mayo de 2026, que se adjuntan al presente acto.

2º. ACTUALÍCESE el Registro Nacional de Entidades Técnicas de la Superintendencia del Medio Ambiente, para los alcances aprobados en el informe, de manera que refleje fielmente el actual estado de los certificados de acreditación correspondientes.

3º. RECHÁCESE PARCIALMENTE la solicitud presentada por **ALS Life Sciences Chile S.A.**, para la actualización de los alcances autorizados como Entidad Técnica de Fiscalización Ambiental, respecto de todos los alcances que se evalúan como Rechazados, por las razones expresadas en los Informes de Solicitud de Actualización de Alcances Autorizados, de fecha 8 y 18 de mayo de 2026.

4º. INÍCIESE el Procedimiento de Revocación establecido en el artículo 12 del Decreto Supremo N° 38, de 2013, del Ministerio del Medio Ambiente, en contra de la Entidad Técnica de Fiscalización Ambiental **ALS Life Sciences Chile S.A.**, en atención a los hechos descritos en los puntos considerativos del presente acto, relacionados a las sucursales ALS LIFE SCIENCES CHILE S.A – ANTOFAGASTA, código ETFA 029-01; ALS LIFE SCIENCES CHILE S.A – SANTIAGO, código ETFA 029-02 y ALS LIFE SCIENCES CHILE S.A – GERENCIA DE OPERACIONES, código ETFA 029-03. Lo anterior, respecto de los alcances rechazados referidos en el punto resolutivo anterior.

5º. CÍTESE a audiencia a los representantes legales de **ALS Life Sciences Chile S.A.**, a fin de que expongan su parecer en relación a los hechos descritos en el presente acto. Dicha instancia será realizada de manera telemática el día viernes 3 de julio de 2026, a las 11.30 horas, levantándose acta, la que será utilizada para fundar la resolución que ponga término al procedimiento por este acto iniciado. Al correo electrónico de notificación del presente acto se acompañará el enlace correspondiente.

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/LFRRP2-854

6º. SUSPÉNDASE PARCIALMENTE la autorización como Entidad Técnica de Fiscalización Ambiental otorgada a **ALS Life Sciences Chile S.A.**, por toda la duración del presente Procedimiento de Revocación, en atención a lo señalado por el artículo 32 de la 19.880. Los alcances suspendidos, corresponden a los siguientes:

85252; 85253; 85254; 85255; 105930; 105931; 105932; 105933; 105934; 105935; 105936; 105937; 105938; 105939; 105940; 105941; 105942; 105943; 105944; 105945; 105946; 105947; 105948; 105949; 105950; 105951; 105952; 105953; 105954; 105955; 105956; 105957; 105958; 105959; 105960; 105961; 105962; 105963; 105964; 105965; 105966; 105967; 105968; 105969; 105970; 105971; 105972; 105973; 105974; 105975; 105976; 105977; 105978; 105979; 105980; 105981; 105982; 105983; 105984; 105985; 105987; 105988; 105989; 105990; 105991; 105992; 105993; 105994; 105995; 105996; 105997; 105998; 105999; 106000; 106001; 106002; 106003; 106004; 106005; 106006; 106104; 106105; 106134; 106135; 106148; 106151; 106152; 106155; 106156; 106161; 106162; 106182; 106183; 106212; 106213; 106229; 106230; 106233; 106234; 106239; 106240; 106260; 106261; 106290; 106291; 106307; 106308; 106311; 106312; 106317; 106318; 106338; 106339; 106368; 106369; 106385; 106386; 106389; 106390; 106395; 106396; 106398; 106399; 106400; 106401; 106402; 106403; 106404; 106405; 106406; 106407; 106408; 106409; 106410; 106411; 106412; 106413; 106414; 106415; 106416; 106417; 106418; 106419; 106420; 106421; 106422; 106423; 106424; 106425; 106426; 106427; 106428; 106429; 106430; 106431; 106432; 106433; 106434; 106435; 106436; 106437; 106438; 106439; 106440; 106441; 106442; 106443; 106444; 106445; 106446; 106447; 106448; 106449; 106450; 106451; 106452; 106453; 106455; 106456; 106457; 106458; 106459; 106460; 106461; 106462; 106463; 106464, 106465; 106466; 106467; 106468; 106469; 106470; 106471; 106472; 106473; 106474; 106476; 106477; 106478; 106479; 106480; 106481; 106482; 106483; 106484; 106485; 106486; 106487; 106488; 106489; 106490; 106491; 106492; 106493; 106494; 106495; 106496; 106497; 106498; 106499; 106500; 106501; 106502; 106503; 106504; 106505; 106506; 106507; 106508; 106509; 106510; 106511; 106512; 106513; 106514; 106515; 106516; 106517; 106518; 106519; 106520; 106521; 106522; 106523; 106524; 106525; 106526; 106527; 106528; 106529; 106530; 106531; 106533; 106534; 106535; 106536; 106537; 106538; 106539; 106540; 106541; 106542; 106543; 106544; 106545; 106546; 106547; 106548; 106549; 106550; 106551; 106552; 108829; 108830; 108831; 108832; 108833; 108834; 108835; 108836; 108837; 108838; 108839; 108840; 108841; 108842; 108843; 108844; 108845; 108846; 108847; 108848; 108849; 108850; 108851; 108852; 108853; 108854; 108855; 108856; 108857; 108858; 108859; 108860; 108861; 108862; 108863; 108864; 108865; 108866; y 108868.

7º. TÉNGASE PRESENTE que la tramitación del presente procedimiento se realiza en forma paralela a la solicitud de Renovación de Autorización requerida por **ALS Life Sciences Chile S.A.**, por lo que cualquier plazo de tramitación considerado en el presente procedimiento será otorgado en la medida de que resulte compatible con la tramitación de la señalada solicitud, considerando especialmente que el último día de vigencia de la mencionada autorización, es el día 26 de septiembre de 2026.

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/LFRRP2-854

8º. NOTIFÍQUESE por correo electrónico a la interesada esta resolución conforme lo a lo previsto en el artículo 30 letra a) de la ley N°19.880.

ANÓTESE, COMUNÍQUESE, CÚMPLASE Y ARCHÍVESE.

Firmado por:
Claudia Teresa Pastore Herrera
Superintendenta (s)
Fecha: 30-06-2026 19:00 CLT
Superintendencia del Medio Ambiente

CLAUDIA PASTORE HERRERA
SUPERINTENDENTA DEL MEDIO AMBIENTE (S)

BRS/JAA/LMS

Notificación por correo electrónico:
- rodrigo.parra@alsglobal.com
- roberto.gutierrez@alsglobal.com
- viviana.zuniga@alsglobal.com

Adjunto:
- Tres Informes de Solicitud de Actualización de Alcances Autorizados, de fecha 8 y 18 de mayo de 2026.

Distribución:
- Gabinete
- Sección de Entidades Técnicas y Laboratorio
- Fiscalía
- registroentidades@sma.gob.cl
- Oficinas regionales
- Oficina de Partes

Exp. N° 5.972/2026

BARS

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/LFRRP2-854

INFORME SOLICITUD DE ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS

Santiago, 08 de mayo de 2026.

La Superintendencia del Medio Ambiente, a través de la Sección de Entidades Técnicas y laboratorio de la División de Fiscalización, ha realizado la evaluación de los antecedentes ingresados a través de la Oficina de Partes, por la ETFA ALS LIFE SCIENCES CHILE.S.A sucursal ALS LIFE SCIENCES CHILE S.A – ANTOFAGASTA, código 029-01, asociados a su solicitud de actualización de alcances autorizados, en marco del cumplimiento a lo estipulado en el numeral 16.7 de la Resolución Exenta N°574/2022.

1. DATOS GENERALES

Tipo de solicitud	Actualización de alcances autorizados
Fecha Ingreso Of. De Partes	25 de marzo de 2026
Expediente N°	5972/2026

2. DATOS DEL SOLICITANTE

CÓDIGO ETFA	029-01
NOMBRE SUCURSAL	ALS LIFE SCIENCES CHILE.S.A sucursal ALS LIFE SCIENCES CHILE S.A – ANTOFAGASTA
DIRECCIÓN SUCURSAL	El Yodo 7764, Antofagasta

DOCUMENTACIÓN ADJUNTA:

- Carta conductora código ALS/ENV-041/2026, del 25 de marzo de 2026.
- Planilla Excel “Formato solicitud de actualización de alcances autorizados”. ETFA-REG-16 v.01.
- Certificado de acreditación IAS TL-990, fecha fin de vigencia 01-07-2026.

Superintendencia del Medio Ambiente
División de Fiscalización
Sección de Entidades Técnicas y Laboratorio
ETFA-REG-19V.02
Teatinos 280, pisos 3, 7, 8, 9 y 10, Santiago – Chile | (56)26171800 | www.sma.gob.cl

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/OQ92UM-463

2. EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado (si corresponde)	Método normalizado solicitado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras autorizado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras solicitado (si corresponde)	Método propio autorizado (si corresponde)	Método propio solicitado (si corresponde)	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
85252	–	–	–	–	QWI-IO-SULFUR-01 (Issue C Modification 0). Method based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed. 23, 2017, 4500-S-2-D Spectrophotometry of Absorption Molecular	QWI-IO-SULFURO-01 (Issue C Modification 1) - Method based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 24th Edition, 2023, 4500-S-2-D Spectrophotometry of Absorption Molecular	Sulfuro	TL-990	RECHAZADO	El alcance autorizado no está contenido en la acreditación.
85253	–	–	–	–	QWI-IO-SULFUR-01 (Issue C Modification 0). Method based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed. 23, 2017, 4500-S-2-D Spectrophotometry of Absorption Molecular	QWI-IO-SULFURO-01 (Issue C Modification 1) - Method based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 24th Edition, 2023, 4500-S-2-D Spectrophotometry of Absorption Molecular	Sulfuro	TL-990	RECHAZADO	El alcance autorizado no está contenido en la acreditación.
85254	–	–	–	–	QWI-IO-SULFUR-01 (Issue C Modification 0). Method based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed. 23, 2017, 4500-S-2-D Spectrophotometry of Absorption Molecular	QWI-IO-SULFURO-01 (Issue C Modification 1) - Method based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 24th Edition, 2023, 4500-S-2-D Spectrophotometry of Absorption Molecular	Sulfuro	TL-990	RECHAZADO	El alcance autorizado no está contenido en la acreditación.

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/OQ92UM-463

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado (si corresponde)	Método normalizado solicitado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras autorizado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras solicitado (si corresponde)	Método propio autorizado (si corresponde)	Método propio solicitado (si corresponde)	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
85255	–	–	–	–	QWI-IO-SULFUR-01 (Issue C Modification 0). Method based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed. 23, 2017, 4500-S-2-D Spectrophotometry of Absorption Molecular	QWI-IO-SULFURO-01 (Issue C Modification 1) - Method based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 24th Edition, 2023, 4500-S-2-D Spectrophotometry of Absorption Molecular	Sulfuro	TL-990	RECHAZADO	El alcance autorizado no está contenido en la acreditación.

Superintendencia del Medio Ambiente
División de Fiscalización
Sección de Entidades Técnicas y Laboratorio
ETFA-REG-19V.02
Teatinos 280, pisos 3, 7, 8, 9 y 10, Santiago – Chile | (56)26171800 | www.sma.gob.cl

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/OQ92UM-463

3. CONCLUSIÓN

La evaluación de la solicitud de actualización de alcances autorizados de la ETFA ALS LIFE SCIENCES CHILE.S.A sucursal ALS LIFE SCIENCES CHILE S.A – ANTOFAGASTA, código 029-01, se basó en la verificación del cumplimiento de las instrucciones establecidas en el punto 16.7 de la Resolución Exenta N°574/2022 de la SMA, en la revisión de los antecedentes ingresados por la ETFA y en el certificado de acreditación descargado desde la página web del organismo acreditador IAS código TL-990 con fecha 27 de abril de 2026.

Una vez analizados los antecedentes indicados en el párrafo anterior y habiendo revisado el certificado de acreditación correspondiente, se recomienda rechazar la actualización de alcances autorizados, identificados en el punto 2 de este documento, ya que no se encuentran en concordancia con las directrices de la SMA.

FIRMA ELECTRÓNICA AVANZADA · GOBIERNO DE CHILE

Firmado por:
Marta Mónica Vergara Gallardo
Encargada Sección de Entidades Técnicas y Laboratorio, Dfz
Fecha: 08-05-2026 12:18 CLT
Superintendencia del Medio Ambiente

MÓNICA VERGARA GALLARDO
ENCARGADA SECCIÓN DE ENTIDADES TÉCNICAS Y LABORATORIO
DIVISIÓN DE FISCALIZACIÓN

MDC

Exp. 5972/2026

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/OQ92UM-463

INFORME SOLICITUD DE ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS

Santiago, 08 de mayo de 2026.

La Superintendencia del Medio Ambiente, a través de la Sección de Entidades Técnicas y laboratorio de la División de Fiscalización, ha realizado la evaluación de los antecedentes ingresados a través de la Oficina de Partes, por la ETFA ALS LIFE SCIENCES CHILE.S.A sucursal ALS LIFE SCIENCES CHILE S.A – SANTIAGO código 029-02, asociados a su solicitud de actualización de alcances autorizados, en marco del cumplimiento a lo estipulado en el numeral 16.7 de la Resolución Exenta N°574/2022.

1. DATOS GENERALES

Tipo de solicitud	Actualización de alcances autorizados
Fecha Ingreso Of. De Partes	25-03-2026 y 15-04-2026
Expediente N°	5972/2026 y 7508/2026

2. DATOS DEL SOLICITANTE

CÓDIGO ETFA	029-02
NOMBRE SUCURSAL	ALS LIFE SCIENCES CHILE.S.A sucursal ALS LIFE SCIENCES CHILE S.A – SANTIAGO
DIRECCIÓN SUCURSAL	Hermanos Carrera Pinto 159, Colina, Santiago.

DOCUMENTACIÓN ADJUNTA:

- Carta conductora código ALS/ENV-041/2026, del 25 de marzo de 2026.
- Carta conductora código ALS/ENV-053/2026, del 15 de abril de 2026.
- Planilla Excel “Formato solicitud de actualización de alcances autorizados”. ETFA-REG-16 v.01., acompañando la carta del 25 de marzo de 2026.
- Planilla Excel “Formato solicitud de actualización de alcances autorizados”. ETFA-REG-16 v.01., acompañando la carta del 15 de abril de 2026
- Certificado de acreditación IAS TL-966, fecha fin de vigencia 01-07-2026.

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/AAASYR-969

2. EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado (si corresponde)	Método normalizado solicitado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras autorizado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras solicitado (si corresponde)	Método propio autorizado (si corresponde)	Método propio solicitado (si corresponde)	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
39967	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.	ME- 01-2024: Parte 01: Determinación de Escherichia coli mediante medio EC-MUG, como complemento a la Norma Chilena oficial NCh 1620/1: Determinación de Coliformes Totales - Parte 1: Método de Tubos Múltiples (NMP). 3ra versión 2024. SISS.							APROBADO	Cumple con las directrices de la SMA, por lo que se realiza la actualización del año de edición del método normalizado.
39968	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.	ME- 01-2024: Parte 01: Determinación de Escherichia coli mediante medio EC-MUG, como complemento a la Norma Chilena oficial NCh 1620/1: Determinación de Coliformes Totales - Parte 1: Método de Tubos Múltiples (NMP). 3ra versión 2024. SISS.							APROBADO	Cumple con las directrices de la SMA, por lo que se realiza la actualización del año de edición del método normalizado.

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/AAASYR-969

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado	Método normalizado solicitado	Método de tratamiento de muestras autorizado	Método de tratamiento de muestras solicitado	Método propio autorizado	Método propio solicitado	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)				
39969	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.	ME-02-2024: Parte 02: Determinación de Escherichia coli mediante medio EC-MUG, como complemento a la Norma Chilena oficial NCh 1620/2: Determinación de Coliformes Totales - Parte 2: método de Filtración por membrana (FM). 3ra versión 2024. SISS.							APROBADO	Cumple con las directrices de la SMA, por lo que se realiza la actualización del año de edición del método normalizado.
39970	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.	ME-02-2024: Parte 02: Determinación de Escherichia coli mediante medio EC-MUG, como complemento a la Norma Chilena oficial NCh 1620/2: Determinación de Coliformes Totales - Parte 2: método de Filtración por membrana (FM). 3ra versión 2024. SISS.							APROBADO	Cumple con las directrices de la SMA, por lo que se realiza la actualización del año de edición del método normalizado.

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/AAASYR-969

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado	Método normalizado solicitado	Método de tratamiento de muestras autorizado	Método de tratamiento de muestras solicitado	Método propio autorizado	Método propio solicitado	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)				
5378	-	-	-	-	QWI-ORG-ANA-05 Emisión B mod. 4 QWI-ORG-EXT-09 Emisión B mod. 3 Método basado US EPA SW-846. Test methods for Evaluation solid Waste Physically/Chemicals Methods. Versión 2, 1997 y versión 3, 1995. Adaptación método US EPA 8270D, 3510C, 3570. Cromatografía Gaseosa (CG-masa)	QWI-ORG-ANA-05 Emisión B mod. 5 QWI-ORG-EXT-09 Emisión B mod. 4 Método basado US EPA SW-846. Test methods for Evaluation solid Waste Physically/Chemicals Methods. Versión 2, 1997 y versión 3, 1995. Adaptación método US EPA 8270D, 3510C, 3570. Cromatografía Gaseosa (CG-masa)	2,4,6-Triclorofenol (Tcph)	TL-966	APROBADO	Cumple con las directrices de la SMA, por lo que se actualiza el número de la emisión y/o modificación del método propio.
5379	-	-	-	-	QWI-ORG-ANA-05 Emisión B mod. 4 QWI-ORG-EXT-09 Emisión B mod. 3 Método basado US EPA SW-846. Test methods for Evaluation solid Waste Physically/Chemicals Methods. Versión 2, 1997 y versión 3, 1995. Adaptación método US EPA 8270D, 3510C, 3570. Cromatografía Gaseosa (CG-masa)	QWI-ORG-ANA-05 Emisión B mod. 5 QWI-ORG-EXT-09 Emisión B mod. 4 Método basado US EPA SW-846. Test methods for Evaluation solid Waste Physically/Chemicals Methods. Versión 2, 1997 y versión 3, 1995. Adaptación método US EPA 8270D, 3510C, 3570. Cromatografía Gaseosa (CG-masa)	2,4-Dinitrotolueno	TL-966	APROBADO	Cumple con las directrices de la SMA, por lo que se actualiza el número de la emisión y/o modificación del método propio.

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/AAASYR-969

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado	Método normalizado solicitado	Método de tratamiento de muestras autorizado	Método de tratamiento de muestras solicitado	Método propio autorizado	Método propio solicitado	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)				
5380	-	-	-	-	QWI-ORG-ANA-05 Emisión B mod. 4 QWI-ORG-EXT-09 Emisión B mod. 3 Método basado US EPA SW-846. Test methods for Evaluation solid Waste Physically/Chemicals Methods. Versión 2, 1997 y versión 3, 1995. Adaptación método US EPA 8270D, 3510C, 3570. Cromatografía Gaseosa (CG-masa)	QWI-ORG-ANA-05 Emisión B mod. 5 QWI-ORG-EXT-09 Emisión B mod. 4 Método basado US EPA SW-846. Test methods for Evaluation solid Waste Physically/Chemicals Methods. Versión 2, 1997 y versión 3, 1995. Adaptación método US EPA 8270D, 3510C, 3570. Cromatografía Gaseosa (CG-masa)	Hexaclorobutadieno	TL-966	APROBADO	Cumple con las directrices de la SMA, por lo que se actualiza el número de la emisión y/o modificación del método propio.
5381	-	-	-	-	QWI-ORG-ANA-05 Emisión B mod. 4 QWI-ORG-EXT-09 Emisión B mod. 3 Método basado US EPA SW-846. Test methods for Evaluation solid Waste Physically/Chemicals Methods. Versión 2, 1997 y versión 3, 1995. Adaptación método US EPA 8270D, 3510C, 3570. Cromatografía Gaseosa (CG-masa)	QWI-ORG-ANA-05 Emisión B mod. 5 QWI-ORG-EXT-09 Emisión B mod. 4 Método basado US EPA SW-846. Test methods for Evaluation solid Waste Physically/Chemicals Methods. Versión 2, 1997 y versión 3, 1995. Adaptación método US EPA 8270D, 3510C, 3570. Cromatografía Gaseosa (CG-masa)	Hexacloroetano	TL-966	APROBADO	Cumple con las directrices de la SMA, por lo que se actualiza el número de la emisión y/o modificación del método propio.

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/AAASYR-969

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado	Método normalizado solicitado	Método de tratamiento de muestras autorizado	Método de tratamiento de muestras solicitado	Método propio autorizado	Método propio solicitado	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)				
5382	-	-	-	-	QWI-ORG-ANA-05 Emisión B mod. 4 QWI-ORG-EXT-09 Emisión B mod. 3 Método basado US EPA SW-846. Test methods for Evaluation solid Waste Physically/Chemicals Methods. Versión 2, 1997 y versión 3, 1995. Adaptación método US EPA 8270D, 3510C, 3570. Cromatografía Gaseosa (CG-masa)	QWI-ORG-ANA-05 Emisión B mod. 5 QWI-ORG-EXT-09 Emisión B mod. 4 Método basado US EPA SW-846. Test methods for Evaluation solid Waste Physically/Chemicals Methods. Versión 2, 1997 y versión 3, 1995. Adaptación método US EPA 8270D, 3510C, 3570. Cromatografía Gaseosa (CG-masa)	Nitrobenceno	TL-966	APROBADO	Cumple con las directrices de la SMA, por lo que se actualiza el número de la emisión y/o modificación del método propio.
5383	-	-	-	-	QWI-ORG-ANA-05 Emisión B mod. 4 QWI-ORG-EXT-09 Emisión B mod. 3 Método basado US EPA SW-846. Test methods for Evaluation solid Waste Physically/Chemicals Methods. Versión 2, 1997 y versión 3, 1995. Adaptación método US EPA 8270D, 3510C, 3570. Cromatografía Gaseosa (CG-masa)	QWI-ORG-ANA-05 Emisión B mod. 5 QWI-ORG-EXT-09 Emisión B mod. 4 Método basado US EPA SW-846. Test methods for Evaluation solid Waste Physically/Chemicals Methods. Versión 2, 1997 y versión 3, 1995. Adaptación método US EPA 8270D, 3510C, 3570. Cromatografía Gaseosa (CG-masa)	Pentaclorofenol	TL-966	APROBADO	Cumple con las directrices de la SMA, por lo que se actualiza el número de la emisión y/o modificación del método propio.

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/AAASYR-969

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado	Método normalizado solicitado	Método de tratamiento de muestras autorizado	Método de tratamiento de muestras solicitado	Método propio autorizado	Método propio solicitado	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)				
5478	-	-	-	-	QWI-ORG-ANA-07 Emisión B mod. 7 QWI-ORG-EXT-09 Emisión B mod. 3 Método basado US EPA SW-846. Test methods for Evaluation solid Waste Physically/Chemicals Methods. Versión 2, 1997 y versión 3, 1995. Adaptación método US EPA 8081B, 3510 C, 3570. Cromatografía Gaseosa con detector ECD (CG-ECD)	QWI-ORG-ANA-07 Emisión B mod. 7 QWI-ORG-EXT-09 Emisión B mod. 4 Método basado US EPA SW-846. Test methods for Evaluation solid Waste Physically/Chemicals Methods. Versión 2, 1997 y versión 3, 1995. Adaptación método US EPA 8081B, 3510 C, 3570. Cromatografía Gaseosa con detector ECD (CG-ECD)	4,4'-DDD	TL-966	APROBADO	Cumple con las directrices de la SMA, por lo que se actualiza el número de la emisión y/o modificación del método propio.
5479	-	-	-	-	QWI-ORG-ANA-07 Emisión B mod. 7 QWI-ORG-EXT-09 Emisión B mod. 3 Método basado US EPA SW-846. Test methods for Evaluation solid Waste Physically/Chemicals Methods. Versión 2, 1997 y versión 3, 1995. Adaptación método US EPA 8081B, 3510 C, 3570. Cromatografía Gaseosa con detector ECD (CG-ECD)	QWI-ORG-ANA-07 Emisión B mod. 7 QWI-ORG-EXT-09 Emisión B mod. 4 Método basado US EPA SW-846. Test methods for Evaluation solid Waste Physically/Chemicals Methods. Versión 2, 1997 y versión 3, 1995. Adaptación método US EPA 8081B, 3510 C, 3570. Cromatografía Gaseosa con detector ECD (CG-ECD)	4,4'-DDE	TL-966	APROBADO	Cumple con las directrices de la SMA, por lo que se actualiza el número de la emisión y/o modificación del método propio.

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/AAASYR-969

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado	Método normalizado solicitado	Método de tratamiento de muestras autorizado	Método de tratamiento de muestras solicitado	Método propio autorizado	Método propio solicitado	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)				
5480	-	-	-	-	QWI-ORG-ANA-07 Emisión B mod. 7 QWI-ORG-EXT-09 Emisión B mod. 3 Método basado US EPA SW-846. Test methods for Evaluation solid Waste Physically/Chemicals Methods. Versión 2, 1997 y versión 3, 1995. Adaptación método US EPA 8081B, 3510 C, 3570. Cromatografía Gaseosa con detector ECD (CG-ECD)	QWI-ORG-ANA-07 Emisión B mod. 7 QWI-ORG-EXT-09 Emisión B mod. 4 Método basado US EPA SW-846. Test methods for Evaluation solid Waste Physically/Chemicals Methods. Versión 2, 1997 y versión 3, 1995. Adaptación método US EPA 8081B, 3510 C, 3570. Cromatografía Gaseosa con detector ECD (CG-ECD)	4,4'-DDT	TL-966	APROBADO	Cumple con las directrices de la SMA, por lo que se actualiza el número de la emisión y/o modificación del método propio.
5481	-	-	-	-	QWI-ORG-ANA-07 Emisión B mod. 7 QWI-ORG-EXT-09 Emisión B mod. 3 Método basado US EPA SW-846. Test methods for Evaluation solid Waste Physically/Chemicals Methods. Versión 2, 1997 y versión 3, 1995. Adaptación método US EPA 8081B, 3510 C, 3570. Cromatografía Gaseosa con detector ECD (CG-ECD)	QWI-ORG-ANA-07 Emisión B mod. 7 QWI-ORG-EXT-09 Emisión B mod. 4 Método basado US EPA SW-846. Test methods for Evaluation solid Waste Physically/Chemicals Methods. Versión 2, 1997 y versión 3, 1995. Adaptación método US EPA 8081B, 3510 C, 3570. Cromatografía Gaseosa con detector ECD (CG-ECD)	α-BHC	TL-966	APROBADO	Cumple con las directrices de la SMA, por lo que se actualiza el número de la emisión y/o modificación del método propio.

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/AAASYR-969

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado (si corresponde)	Método normalizado solicitado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras autorizado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras solicitado (si corresponde)	Método propio autorizado (si corresponde)	Método propio solicitado (si corresponde)	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
5482	-	-	-	-	QWI-ORG-ANA-07 Emisión B mod. 7 QWI-ORG-EXT-09 Emisión B mod. 3 Método basado US EPA SW-846. Test methods for Evaluation solid Waste Physically/Chemicals Methods. Versión 2, 1997 y versión 3, 1995. Adaptación método US EPA 8081B, 3510 C, 3570. Cromatografía Gaseosa con detector ECD (CG-ECD)	QWI-ORG-ANA-07 Emisión B mod. 7 QWI-ORG-EXT-09 Emisión B mod. 4 Método basado US EPA SW-846. Test methods for Evaluation solid Waste Physically/Chemicals Methods. Versión 2, 1997 y versión 3, 1995. Adaptación método US EPA 8081B, 3510 C, 3570. Cromatografía Gaseosa con detector ECD (CG-ECD)	Aldrín	TL-966	APROBADO	Cumple con las directrices de la SMA, por lo que se actualiza el número de la emisión y/o modificación del método propio.
5483	-	-	-	-	QWI-ORG-ANA-07 Emisión B mod. 7 QWI-ORG-EXT-09 Emisión B mod. 3 Método basado US EPA SW-846. Test methods for Evaluation solid Waste Physically/Chemicals Methods. Versión 2, 1997 y versión 3, 1995. Adaptación método US EPA 8081B, 3510 C, 3570. Cromatografía Gaseosa con detector ECD (CG-ECD)	QWI-ORG-ANA-07 Emisión B mod. 7 QWI-ORG-EXT-09 Emisión B mod. 4 Método basado US EPA SW-846. Test methods for Evaluation solid Waste Physically/Chemicals Methods. Versión 2, 1997 y versión 3, 1995. Adaptación método US EPA 8081B, 3510 C, 3570. Cromatografía Gaseosa con detector ECD (CG-ECD)	Clordano	TL-966	APROBADO	Cumple con las directrices de la SMA, por lo que se actualiza el número de la emisión y/o modificación del método propio.

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/AAASYR-969

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado (si corresponde)	Método normalizado solicitado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras autorizado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras solicitado (si corresponde)	Método propio autorizado (si corresponde)	Método propio solicitado (si corresponde)	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
5484	-	-	-	-	QWI-ORG-ANA-07 Emisión B mod. 7 QWI-ORG-EXT-09 Emisión B mod. 3 Método basado US EPA SW-846. Test methods for Evaluation solid Waste Physically/Chemicals Methods. Versión 2, 1997 y versión 3, 1995. Adaptación método US EPA 8081B, 3510 C, 3570. Cromatografía Gaseosa con detector ECD (CG-ECD)	QWI-ORG-ANA-07 Emisión B mod. 7 QWI-ORG-EXT-09 Emisión B mod. 4 Método basado US EPA SW-846. Test methods for Evaluation solid Waste Physically/Chemicals Methods. Versión 2, 1997 y versión 3, 1995. Adaptación método US EPA 8081B, 3510 C, 3570. Cromatografía Gaseosa con detector ECD (CG-ECD)	δ-BHC	TL-966	APROBADO	Cumple con las directrices de la SMA, por lo que se actualiza el número de la emisión y/o modificación del método propio.
5485	-	-	-	-	QWI-ORG-ANA-07 Emisión B mod. 7 QWI-ORG-EXT-09 Emisión B mod. 3 Método basado US EPA SW-846. Test methods for Evaluation solid Waste Physically/Chemicals Methods. Versión 2, 1997 y versión 3, 1995. Adaptación método US EPA 8081B, 3510 C, 3570. Cromatografía Gaseosa con detector ECD (CG-ECD)	QWI-ORG-ANA-07 Emisión B mod. 7 QWI-ORG-EXT-09 Emisión B mod. 4 Método basado US EPA SW-846. Test methods for Evaluation solid Waste Physically/Chemicals Methods. Versión 2, 1997 y versión 3, 1995. Adaptación método US EPA 8081B, 3510 C, 3570. Cromatografía Gaseosa con detector ECD (CG-ECD)	Dieldrín	TL-966	APROBADO	Cumple con las directrices de la SMA, por lo que se actualiza el número de la emisión y/o modificación del método propio.

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/AAASYR-969

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado	Método normalizado solicitado	Método de tratamiento de muestras autorizado	Método de tratamiento de muestras solicitado	Método propio autorizado	Método propio solicitado	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)				
5486	-	-	-	-	QWI-ORG-ANA-07 Emisión B mod. 7 QWI-ORG-EXT-09 Emisión B mod. 3 Método basado US EPA SW-846. Test methods for Evaluation solid Waste Physically/Chemicals Methods. Versión 2, 1997 y versión 3, 1995. Adaptación método US EPA 8081B, 3510 C, 3570. Cromatografía Gaseosa con detector ECD (CG-ECD)	QWI-ORG-ANA-07 Emisión B mod. 7 QWI-ORG-EXT-09 Emisión B mod. 4 Método basado US EPA SW-846. Test methods for Evaluation solid Waste Physically/Chemicals Methods. Versión 2, 1997 y versión 3, 1995. Adaptación método US EPA 8081B, 3510 C, 3570. Cromatografía Gaseosa con detector ECD (CG-ECD)	Endosulfan I	TL-966	APROBADO	Cumple con las directrices de la SMA, por lo que se actualiza el número de la emisión y/o modificación del método propio.
5487	-	-	-	-	QWI-ORG-ANA-07 Emisión B mod. 7 QWI-ORG-EXT-09 Emisión B mod. 3 Método basado US EPA SW-846. Test methods for Evaluation solid Waste Physically/Chemicals Methods. Versión 2, 1997 y versión 3, 1995. Adaptación método US EPA 8081B, 3510 C, 3570. Cromatografía Gaseosa con detector ECD (CG-ECD)	QWI-ORG-ANA-07 Emisión B mod. 7 QWI-ORG-EXT-09 Emisión B mod. 4 Método basado US EPA SW-846. Test methods for Evaluation solid Waste Physically/Chemicals Methods. Versión 2, 1997 y versión 3, 1995. Adaptación método US EPA 8081B, 3510 C, 3570. Cromatografía Gaseosa con detector ECD (CG-ECD)	Endosulfan II	TL-966	APROBADO	Cumple con las directrices de la SMA, por lo que se actualiza el número de la emisión y/o modificación del método propio.

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/AAASYR-969

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado	Método normalizado solicitado	Método de tratamiento de muestras autorizado	Método de tratamiento de muestras solicitado	Método propio autorizado	Método propio solicitado	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)				
5488	-	-	-	-	QWI-ORG-ANA-07 Emisión B mod. 7 QWI-ORG-EXT-09 Emisión B mod. 3 Método basado US EPA SW-846. Test methods for Evaluation solid Waste Physically/Chemicals Methods. Versión 2, 1997 y versión 3, 1995. Adaptación método US EPA 8081B, 3510 C, 3570. Cromatografía Gaseosa con detector ECD (CG-ECD)	QWI-ORG-ANA-07 Emisión B mod. 7 QWI-ORG-EXT-09 Emisión B mod. 4 Método basado US EPA SW-846. Test methods for Evaluation solid Waste Physically/Chemicals Methods. Versión 2, 1997 y versión 3, 1995. Adaptación método US EPA 8081B, 3510 C, 3570. Cromatografía Gaseosa con detector ECD (CG-ECD)	Endosulfan sulfato	TL-966	APROBADO	Cumple con las directrices de la SMA, por lo que se actualiza el número de la emisión y/o modificación del método propio.
5490	-	-	-	-	QWI-ORG-ANA-07 Emisión B mod. 7 QWI-ORG-EXT-09 Emisión B mod. 3 Método basado US EPA SW-846. Test methods for Evaluation solid Waste Physically/Chemicals Methods. Versión 2, 1997 y versión 3, 1995. Adaptación método US EPA 8081B, 3510 C, 3570. Cromatografía Gaseosa con detector ECD (CG-ECD)	QWI-ORG-ANA-07 Emisión B mod. 7 QWI-ORG-EXT-09 Emisión B mod. 4 Método basado US EPA SW-846. Test methods for Evaluation solid Waste Physically/Chemicals Methods. Versión 2, 1997 y versión 3, 1995. Adaptación método US EPA 8081B, 3510 C, 3570. Cromatografía Gaseosa con detector ECD (CG-ECD)	Heptacloro	TL-966	APROBADO	Cumple con las directrices de la SMA, por lo que se actualiza el número de la emisión y/o modificación del método propio.

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/AAASYR-969

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado	Método normalizado solicitado	Método de tratamiento de muestras autorizado	Método de tratamiento de muestras solicitado	Método propio autorizado	Método propio solicitado	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)				
5491	-	-	-	-	QWI-ORG-ANA-07 Emisión B mod. 7 QWI-ORG-EXT-09 Emisión B mod. 3 Método basado US EPA SW-846. Test methods for Evaluation solid Waste Physically/Chemicals Methods. Versión 2, 1997 y versión 3, 1995. Adaptación método US EPA 8081B, 3510 C, 3570. Cromatografía Gaseosa con detector ECD (CG-ECD)	QWI-ORG-ANA-07 Emisión B mod. 7 QWI-ORG-EXT-09 Emisión B mod. 4 Método basado US EPA SW-846. Test methods for Evaluation solid Waste Physically/Chemicals Methods. Versión 2, 1997 y versión 3, 1995. Adaptación método US EPA 8081B, 3510 C, 3570. Cromatografía Gaseosa con detector ECD (CG-ECD)	Lindano	TL-966	APROBADO	Cumple con las directrices de la SMA, por lo que se actualiza el número de la emisión y/o modificación del método propio.
5492	-	-	-	-	QWI-ORG-ANA-07 Emisión B mod. 7 QWI-ORG-EXT-09 Emisión B mod. 3 Método basado US EPA SW-846. Test methods for Evaluation solid Waste Physically/Chemicals Methods. Versión 2, 1997 y versión 3, 1995. Adaptación método US EPA 8081B, 3510 C, 3570. Cromatografía Gaseosa con detector ECD (CG-ECD)	QWI-ORG-ANA-07 Emisión B mod. 7 QWI-ORG-EXT-09 Emisión B mod. 4 Método basado US EPA SW-846. Test methods for Evaluation solid Waste Physically/Chemicals Methods. Versión 2, 1997 y versión 3, 1995. Adaptación método US EPA 8081B, 3510 C, 3570. Cromatografía Gaseosa con detector ECD (CG-ECD)	Metoxicloro	TL-966	APROBADO	Cumple con las directrices de la SMA, por lo que se actualiza el número de la emisión y/o modificación del método propio.

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/AAASYR-969

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado (si corresponde)	Método normalizado solicitado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras autorizado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras solicitado (si corresponde)	Método propio autorizado (si corresponde)	Método propio solicitado (si corresponde)	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
5493	-	-	-	-	QWI-ORG-ANA-07 Emisión B mod. 7 QWI-ORG-EXT-09 Emisión B mod. 3 Método basado US EPA SW-846. Test methods for Evaluation solid Waste Physically/Chemicals Methods. Versión 2, 1997 y versión 3, 1995. Adaptación método US EPA 8081B, 3510 C, 3570. Cromatografía Gaseosa con detector ECD (CG-ECD)	QWI-ORG-ANA-07 Emisión B mod. 7 QWI-ORG-EXT-09 Emisión B mod. 4 Método basado US EPA SW-846. Test methods for Evaluation solid Waste Physically/Chemicals Methods. Versión 2, 1997 y versión 3, 1995. Adaptación método US EPA 8081B, 3510 C, 3570. Cromatografía Gaseosa con detector ECD (CG-ECD)	Mirex	TL-966	APROBADO	Cumple con las directrices de la SMA, por lo que se actualiza el número de la emisión y/o modificación del método propio.
5494	-	-	-	-	QWI-ORG-ANA-07 Emisión B mod. 7 QWI-ORG-EXT-09 Emisión B mod. 3 Método basado US EPA SW-846. Test methods for Evaluation solid Waste Physically/Chemicals Methods. Versión 2, 1997 y versión 3, 1995. Adaptación método US EPA 8081B, 3510 C, 3570. Cromatografía Gaseosa con detector ECD (CG-ECD)	QWI-ORG-ANA-07 Emisión B mod. 7 QWI-ORG-EXT-09 Emisión B mod. 4 Método basado US EPA SW-846. Test methods for Evaluation solid Waste Physically/Chemicals Methods. Versión 2, 1997 y versión 3, 1995. Adaptación método US EPA 8081B, 3510 C, 3570. Cromatografía Gaseosa con detector ECD (CG-ECD)	ß-BHC	TL-966	APROBADO	Cumple con las directrices de la SMA, por lo que se actualiza el número de la emisión y/o modificación del método propio.

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/AAASYR-969

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado (si corresponde)	Método normalizado solicitado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras autorizado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras solicitado (si corresponde)	Método propio autorizado (si corresponde)	Método propio solicitado (si corresponde)	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
5495	-	-	-	-	QWI-ORG-ANA-07 Emisión B mod. 7 QWI-ORG-EXT-09 Emisión B mod. 3 Método basado US EPA SW-846. Test methods for Evaluation solid Waste Physically/Chemicals Methods. Versión 2, 1997 y versión 3, 1995. Adaptación método US EPA 8081B, 3510 C, 3570. Cromatografía Gaseosa con detector ECD (CG-ECD)	QWI-ORG-ANA-07 Emisión B mod. 7 QWI-ORG-EXT-09 Emisión B mod. 4 Método basado US EPA SW-846. Test methods for Evaluation solid Waste Physically/Chemicals Methods. Versión 2, 1997 y versión 3, 1995. Adaptación método US EPA 8081B, 3510 C, 3570. Cromatografía Gaseosa con detector ECD (CG-ECD)	Toxafeno	TL-966	APROBADO	Cumple con las directrices de la SMA, por lo que se actualiza el número de la emisión y/o modificación del método propio.
5496	-	-	-	-	QWI-ORG-ANA-07 Emisión B mod. 7 QWI-ORG-EXT-09 Emisión B mod. 3 Método basado US EPA SW-846. Test methods for Evaluation solid Waste Physically/Chemicals Methods. Versión 2, 1997 y versión 3, 1995. Adaptación método US EPA 8081B, 3510 C, 3570. Cromatografía Gaseosa con detector ECD (CG-ECD)	QWI-ORG-ANA-07 Emisión B mod. 7 QWI-ORG-EXT-09 Emisión B mod. 4 Método basado US EPA SW-846. Test methods for Evaluation solid Waste Physically/Chemicals Methods. Versión 2, 1997 y versión 3, 1995. Adaptación método US EPA 8081B, 3510 C, 3570. Cromatografía Gaseosa con detector ECD (CG-ECD)	Epóxido De Heptacloro	TL-966	APROBADO	Cumple con las directrices de la SMA, por lo que se actualiza el número de la emisión y/o modificación del método propio.

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/AAASYR-969

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado	Método normalizado solicitado	Método de tratamiento de muestras autorizado	Método de tratamiento de muestras solicitado	Método propio autorizado	Método propio solicitado	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)				
5744	-	-	-	-	QWI-ORG-AyG-01 Emisión B mod. 4 Método basado en Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23st Edition 2017.	QWI-ORG-AyG-01 Emisión B mod. 5 Método basado en Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23st Edition 2017.	Aceites y grasas	TL-966	APROBADO	Cumple con las directrices de la SMA, por lo que se actualiza el número de la emisión y/o modificación del método propio.
5745	-	-	-	-	QWI-ORG-AyG-01 Emisión B mod. 4 Método basado en Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23st Edition 2017.	QWI-ORG-AyG-01 Emisión B mod. 5 Método basado en Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23st Edition 2017.	Aceites y grasas	TL-966	APROBADO	Cumple con las directrices de la SMA, por lo que se actualiza el número de la emisión y/o modificación del método propio.
6516	-	-	-	-	QWI-ORG-ANA-05 Emisión B mod. 4 QWI-ORG-EXT-09 Emisión B mod. 3 Método basado US EPA SW-846. Test methods for Evaluation solid Waste Physically/Chemicals Methods. Versión 2, 1997 y versión 3, 1995. Adaptación método US EPA 8270D, 3510C,	QWI-ORG-ANA-05 Emisión B mod. 5 QWI-ORG-EXT-09 Emisión B mod. 4 Método basado US EPA SW-846. Test methods for Evaluation solid Waste Physically/Chemicals Methods. Versión 2, 1997 y versión 3, 1995. Adaptación método US EPA 8270D, 3510C, 3570.	2,4,5-triclorofenol	TL-966	APROBADO	Cumple con las directrices de la SMA, por lo que se actualiza el número de la emisión y/o modificación del método propio.

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/AAASYR-969

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado (si corresponde)	Método normalizado solicitado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras autorizado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras solicitado (si corresponde)	Método propio autorizado (si corresponde)	Método propio solicitado (si corresponde)	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
					3570. Cromatografía Gaseosa (CG-masa)	Cromatografía Gaseosa (CG-masa)				
6517	-	-	-	-	QWI-ORG-ANA-05 Emisión B mod. 4 QWI-ORG-EXT-09 Emisión B mod. 3 Método basado US EPA SW-846. Test methods for Evaluation solid Waste Physically/Chemicals Methods. Versión 2, 1997 y versión 3, 1995. Adaptación método US EPA 8270D, 3510C, 3570. Cromatografía Gaseosa (CG-masa)	QWI-ORG-ANA-05 Emisión B mod. 5 QWI-ORG-EXT-09 Emisión B mod. 4 Método basado US EPA SW-846. Test methods for Evaluation solid Waste Physically/Chemicals Methods. Versión 2, 1997 y versión 3, 1995. Adaptación método US EPA 8270D, 3510C, 3570. Cromatografía Gaseosa (CG-masa)	2-metil fenol (o-cresol)	TL-966	APROBADO	Cumple con las directrices de la SMA, por lo que se actualiza el número de la emisión y/o modificación del método propio.
6518	-	-	-	-	QWI-ORG-ANA-05 Emisión B mod. 4 QWI-ORG-EXT-09 Emisión B mod. 3 Método basado US EPA SW-846. Test methods for Evaluation solid Waste Physically/Chemicals Methods. Versión 2, 1997 y versión 3, 1995. Adaptación método US EPA 8270D, 3510C, 3570. Cromatografía Gaseosa (CG-masa)	QWI-ORG-ANA-05 Emisión B mod. 5 QWI-ORG-EXT-09 Emisión B mod. 4 Método basado US EPA SW-846. Test methods for Evaluation solid Waste Physically/Chemicals Methods. Versión 2, 1997 y versión 3, 1995. Adaptación método US EPA 8270D, 3510C, 3570. Cromatografía Gaseosa (CG-masa)	3-metil fenol (m-cresol)	TL-966	APROBADO	Cumple con las directrices de la SMA, por lo que se actualiza el número de la emisión y/o modificación del método propio.

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/AAASYR-969

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado	Método normalizado solicitado	Método de tratamiento de muestras autorizado	Método de tratamiento de muestras solicitado	Método propio autorizado	Método propio solicitado	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)				
6519	-	-	-	-	QWI-ORG-ANA-05 Emisión B mod. 4 QWI-ORG-EXT-09 Emisión B mod. 3 Método basado US EPA SW-846. Test methods for Evaluation solid Waste Physically/Chemicals Methods. Versión 2, 1997 y versión 3, 1995. Adaptación método US EPA 8270D, 3510C, 3570. Cromatografía Gaseosa (CG-masa)	QWI-ORG-ANA-05 Emisión B mod. 5 QWI-ORG-EXT-09 Emisión B mod. 4 Método basado US EPA SW-846. Test methods for Evaluation solid Waste Physically/Chemicals Methods. Versión 2, 1997 y versión 3, 1995. Adaptación método US EPA 8270D, 3510C, 3570. Cromatografía Gaseosa (CG-masa)	4-metil fenol (p-cresol)	TL-966	APROBADO	Cumple con las directrices de la SMA, por lo que se actualiza el número de la emisión y/o modificación del método propio.
6520	-	-	-	-	QWI-ORG-ANA-05 Emisión B mod. 4 QWI-ORG-EXT-09 Emisión B mod. 3 Método basado US EPA SW-846. Test methods for Evaluation solid Waste Physically/Chemicals Methods. Versión 2, 1997 y versión 3, 1995. Adaptación método US EPA 8270D, 3510C, 3570. Cromatografía Gaseosa (CG-masa)	QWI-ORG-ANA-05 Emisión B mod. 5 QWI-ORG-EXT-09 Emisión B mod. 4 Método basado US EPA SW-846. Test methods for Evaluation solid Waste Physically/Chemicals Methods. Versión 2, 1997 y versión 3, 1995. Adaptación método US EPA 8270D, 3510C, 3570. Cromatografía Gaseosa (CG-masa)	Piridina	TL-966	APROBADO	Cumple con las directrices de la SMA, por lo que se actualiza el número de la emisión y/o modificación del método propio.

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/AAASYR-969

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado	Método normalizado solicitado	Método de tratamiento de muestras autorizado	Método de tratamiento de muestras solicitado	Método propio autorizado	Método propio solicitado	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)				
6555	-	-	-	-	QWI-ORG-ANA-07 Emisión B mod. 7 QWI-ORG-EXT-09 Emisión B mod. 3 Método basado US EPA SW-846. Test methods for Evaluation solid Waste Physically/Chemicals Methods. Versión 2, 1997 y versión 3, 1995. Adaptación método US EPA 8081B, 3510 C, 3570. Cromatografía Gaseosa con detector ECD (CG-ECD)	QWI-ORG-ANA-07 Emisión B mod. 7 QWI-ORG-EXT-09 Emisión B mod. 4 Método basado US EPA SW-846. Test methods for Evaluation solid Waste Physically/Chemicals Methods. Versión 2, 1997 y versión 3, 1995. Adaptación método US EPA 8081B, 3510 C, 3570. Cromatografía Gaseosa con detector ECD (CG-ECD)	2,4-DDD	TL-966	APROBADO	Cumple con las directrices de la SMA, por lo que se actualiza el número de la emisión y/o modificación del método propio.
6556	-	-	-	-	QWI-ORG-ANA-07 Emisión B mod. 7 QWI-ORG-EXT-09 Emisión B mod. 3 Método basado US EPA SW-846. Test methods for Evaluation solid Waste Physically/Chemicals Methods. Versión 2, 1997 y versión 3, 1995. Adaptación método US EPA 8081B, 3510 C, 3570. Cromatografía Gaseosa con detector ECD (CG-ECD)	QWI-ORG-ANA-07 Emisión B mod. 7 QWI-ORG-EXT-09 Emisión B mod. 4 Método basado US EPA SW-846. Test methods for Evaluation solid Waste Physically/Chemicals Methods. Versión 2, 1997 y versión 3, 1995. Adaptación método US EPA 8081B, 3510 C, 3570. Cromatografía Gaseosa con detector ECD (CG-ECD)	2,4-DDE	TL-966	APROBADO	Cumple con las directrices de la SMA, por lo que se actualiza el número de la emisión y/o modificación del método propio.

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/AAASYR-969

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado	Método normalizado solicitado	Método de tratamiento de muestras autorizado	Método de tratamiento de muestras solicitado	Método propio autorizado	Método propio solicitado	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)				
6557	-	-	-	-	QWI-ORG-ANA-07 Emisión B mod. 7 QWI-ORG-EXT-09 Emisión B mod. 3 Método basado US EPA SW-846. Test methods for Evaluation solid Waste Physically/Chemicals Methods. Versión 2, 1997 y versión 3, 1995. Adaptación método US EPA 8081B, 3510 C, 3570. Cromatografía Gaseosa con detector ECD (CG-ECD)	QWI-ORG-ANA-07 Emisión B mod. 7 QWI-ORG-EXT-09 Emisión B mod. 4 Método basado US EPA SW-846. Test methods for Evaluation solid Waste Physically/Chemicals Methods. Versión 2, 1997 y versión 3, 1995. Adaptación método US EPA 8081B, 3510 C, 3570. Cromatografía Gaseosa con detector ECD (CG-ECD)	2,4-DDT	TL-966	APROBADO	Cumple con las directrices de la SMA, por lo que se actualiza el número de la emisión y/o modificación del método propio.
6558	-	-	-	-	QWI-ORG-ANA-07 Emisión B mod. 7 QWI-ORG-EXT-09 Emisión B mod. 3 Método basado US EPA SW-846. Test methods for Evaluation solid Waste Physically/Chemicals Methods. Versión 2, 1997 y versión 3, 1995. Adaptación método US EPA 8081B, 3510 C, 3570. Cromatografía Gaseosa con detector ECD (CG-ECD)	QWI-ORG-ANA-07 Emisión B mod. 7 QWI-ORG-EXT-09 Emisión B mod. 4 Método basado US EPA SW-846. Test methods for Evaluation solid Waste Physically/Chemicals Methods. Versión 2, 1997 y versión 3, 1995. Adaptación método US EPA 8081B, 3510 C, 3570. Cromatografía Gaseosa con detector ECD (CG-ECD)	Cis-clordano (α-Clordano)	TL-966	APROBADO	Cumple con las directrices de la SMA, por lo que se actualiza el número de la emisión y/o modificación del método propio.

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/AAASYR-969

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado	Método normalizado solicitado	Método de tratamiento de muestras autorizado	Método de tratamiento de muestras solicitado	Método propio autorizado	Método propio solicitado	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)				
6559	-	-	-	-	QWI-ORG-ANA-07 Emisión B mod. 7 QWI-ORG-EXT-09 Emisión B mod. 3 Método basado US EPA SW-846. Test methods for Evaluation solid Waste Physically/Chemicals Methods. Versión 2, 1997 y versión 3, 1995. Adaptación método US EPA 8081B, 3510 C, 3570. Cromatografía Gaseosa con detector ECD (CG-ECD)	QWI-ORG-ANA-07 Emisión B mod. 7 QWI-ORG-EXT-09 Emisión B mod. 4 Método basado US EPA SW-846. Test methods for Evaluation solid Waste Physically/Chemicals Methods. Versión 2, 1997 y versión 3, 1995. Adaptación método US EPA 8081B, 3510 C, 3570. Cromatografía Gaseosa con detector ECD (CG-ECD)	Cis-nonacloro	TL-966	APROBADO	Cumple con las directrices de la SMA, por lo que se actualiza el número de la emisión y/o modificación del método propio.
6560	-	-	-	-	QWI-ORG-ANA-07 Emisión B mod. 7 QWI-ORG-EXT-09 Emisión B mod. 3 Método basado US EPA SW-846. Test methods for Evaluation solid Waste Physically/Chemicals Methods. Versión 2, 1997 y versión 3, 1995. Adaptación método US EPA 8081B, 3510 C, 3570. Cromatografía Gaseosa con detector ECD (CG-ECD)	QWI-ORG-ANA-07 Emisión B mod. 7 QWI-ORG-EXT-09 Emisión B mod. 4 Método basado US EPA SW-846. Test methods for Evaluation solid Waste Physically/Chemicals Methods. Versión 2, 1997 y versión 3, 1995. Adaptación método US EPA 8081B, 3510 C, 3570. Cromatografía Gaseosa con detector ECD (CG-ECD)	Endrina	TL-966	APROBADO	Cumple con las directrices de la SMA, por lo que se actualiza el número de la emisión y/o modificación del método propio.

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/AAASYR-969

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado	Método normalizado solicitado	Método de tratamiento de muestras autorizado	Método de tratamiento de muestras solicitado	Método propio autorizado	Método propio solicitado	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)				
6562	-	-	-	-	QWI-ORG-ANA-07 Emisión B mod. 7 QWI-ORG-EXT-09 Emisión B mod. 3 Método basado US EPA SW-846. Test methods for Evaluation solid Waste Physically/Chemicals Methods. Versión 2, 1997 y versión 3, 1995. Adaptación método US EPA 8081B, 3510 C, 3570. Cromatografía Gaseosa con detector ECD (CG-ECD)	QWI-ORG-ANA-07 Emisión B mod. 7 QWI-ORG-EXT-09 Emisión B mod. 4 Método basado US EPA SW-846. Test methods for Evaluation solid Waste Physically/Chemicals Methods. Versión 2, 1997 y versión 3, 1995. Adaptación método US EPA 8081B, 3510 C, 3570. Cromatografía Gaseosa con detector ECD (CG-ECD)	Oxiclordano	TL-966	APROBADO	Cumple con las directrices de la SMA, por lo que se actualiza el número de la emisión y/o modificación del método propio.
6563	-	-	-	-	QWI-ORG-ANA-07 Emisión B mod. 7 QWI-ORG-EXT-09 Emisión B mod. 3 Método basado US EPA SW-846. Test methods for Evaluation solid Waste Physically/Chemicals Methods. Versión 2, 1997 y versión 3, 1995. Adaptación método US EPA 8081B, 3510 C, 3570. Cromatografía Gaseosa con detector ECD (CG-ECD)	QWI-ORG-ANA-07 Emisión B mod. 7 QWI-ORG-EXT-09 Emisión B mod. 4 Método basado US EPA SW-846. Test methods for Evaluation solid Waste Physically/Chemicals Methods. Versión 2, 1997 y versión 3, 1995. Adaptación método US EPA 8081B, 3510 C, 3570. Cromatografía Gaseosa con detector ECD (CG-ECD)	Trans-nonacloro	TL-966	APROBADO	Cumple con las directrices de la SMA, por lo que se actualiza el número de la emisión y/o modificación del método propio.

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/AAASYR-969

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado (si corresponde)	Método normalizado solicitado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras autorizado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras solicitado (si corresponde)	Método propio autorizado (si corresponde)	Método propio solicitado (si corresponde)	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
6943	-	-	-	-	QWI-ORG-ANA-07 Emisión B mod. 7 QWI-ORG-EXT-09 Emisión B mod. 3 Método basado US EPA SW-846. Test methods for Evaluation solid Waste Physically/Chemicals Methods. Versión 2, 1997 y versión 3, 1995. Adaptación método US EPA 8081B, 3510 C, 3570. Cromatografía Gaseosa con detector ECD (CG-ECD)	QWI-ORG-ANA-07 Emisión B mod. 7 QWI-ORG-EXT-09 Emisión B mod. 4 Método basado US EPA SW-846. Test methods for Evaluation solid Waste Physically/Chemicals Methods. Versión 2, 1997 y versión 3, 1995. Adaptación método US EPA 8081B, 3510 C, 3570. Cromatografía Gaseosa con detector ECD (CG-ECD)	Beta-clordano (Trans-clordano)	TL-966	APROBADO	Cumple con las directrices de la SMA, por lo que se actualiza el número de la emisión y/o modificación del método propio.
47443	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-01 Emisión B, mod. 7 QWI-IO-LIX-01 Emisión B, mod. 3 Método basado en: US EPA Method 300.1 Determination of inorganic anion in drinking water by ion. Revision 1, 1997 Cromatografía iónica	QWI-IO-ANA-01 Emisión B, mod. 8 QWI-IO-LIX-01 Emisión B, mod. 4 Método basado en: US EPA Method 300.1 Determination of inorganic anion in drinking water by ion. Revision 1, 1997 Cromatografía iónica	Bromuro	TL-966	APROBADO	Cumple con las directrices de la SMA, por lo que se actualiza el número de la emisión y/o modificación del método propio.

Superintendencia del Medio Ambiente
División de Fiscalización
Sección de Entidades Técnicas y Laboratorio
ETFA-REG-19V.02
Teatinos 280, pisos 3, 7, 8, 9 y 10, Santiago – Chile | (56)26171800 | www.sma.gob.cl

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/AAASYR-969

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado (si corresponde)	Método normalizado solicitado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras autorizado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras solicitado (si corresponde)	Método propio autorizado (si corresponde)	Método propio solicitado (si corresponde)	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
47444	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-01 Emisión B, mod. 7 QWI-IO-LIX-01 Emisión B, mod. 3 Método basado en: US EPA Method 300.1 Determination of inorganic anion in drinking water by ion. Revision 1, 1997 Cromatografía iónica	QWI-IO-ANA-01 Emisión B, mod. 8 QWI-IO-LIX-01 Emisión B, mod. 4 Método basado en: US EPA Method 300.1 Determination of inorganic anion in drinking water by ion. Revision 1, 1997 Cromatografía iónica	Cloruro	TL-966	APROBADO	Cumple con las directrices de la SMA, por lo que se actualiza el número de la emisión y/o modificación del método propio.
47445	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-01 Emisión B, mod. 7 QWI-IO-LIX-01 Emisión B, mod. 3 Método basado en: US EPA Method 300.1 Determination of inorganic anion in drinking water by ion. Revision 1, 1997 Cromatografía iónica	QWI-IO-ANA-01 Emisión B, mod. 8 QWI-IO-LIX-01 Emisión B, mod. 4 Método basado en: US EPA Method 300.1 Determination of inorganic anion in drinking water by ion. Revision 1, 1997 Cromatografía iónica	Fluoruro	TL-966	APROBADO	Cumple con las directrices de la SMA, por lo que se actualiza el número de la emisión y/o modificación del método propio.
47447	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-01 Emisión B, mod. 7 QWI-IO-LIX-01 Emisión B, mod. 3 Método basado en: US EPA Method 300.1 Determination of inorganic anion in drinking water by ion.	QWI-IO-ANA-01 Emisión B, mod. 8 QWI-IO-LIX-01 Emisión B, mod. 4 Método basado en: US EPA Method 300.1 Determination of inorganic anion in drinking water by ion. Revision 1, 1997 Cromatografía iónica	Nitrógeno-Nitrato	TL-966	APROBADO	Cumple con las directrices de la SMA, por lo que se actualiza el número de la emisión y/o modificación del método propio.

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/AAASYR-969

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado (si corresponde)	Método normalizado solicitado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras autorizado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras solicitado (si corresponde)	Método propio autorizado (si corresponde)	Método propio solicitado (si corresponde)	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
					Revision 1, 1997 Cromatografía iónica					
47448	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-01 Emisión B, mod. 7 QWI-IO-LIX-01 Emisión B, mod. 3 Método basado en: US EPA Method 300.1 Determination of inorganic anion in drinking water by ion. Revision 1, 1997 Cromatografía iónica	QWI-IO-ANA-01 Emisión B, mod. 8 QWI-IO-LIX-01 Emisión B, mod. 4 Método basado en: US EPA Method 300.1 Determination of inorganic anion in drinking water by ion. Revision 1, 1997 Cromatografía iónica	Nitrógeno-Nitrito	TL-966	APROBADO	Cumple con las directrices de la SMA, por lo que se actualiza el número de la emisión y/o modificación del método propio.
47449	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-01 Emisión B, mod. 7 QWI-IO-LIX-01 Emisión B, mod. 3 Método basado en: US EPA Method 300.1 Determination of inorganic anion in drinking water by ion. Revision 1, 1997 Cromatografía iónica	QWI-IO-ANA-01 Emisión B, mod. 8 QWI-IO-LIX-01 Emisión B, mod. 4 Método basado en: US EPA Method 300.1 Determination of inorganic anion in drinking water by ion. Revision 1, 1997 Cromatografía iónica	Sulfato	TL-966	APROBADO	Cumple con las directrices de la SMA, por lo que se actualiza el número de la emisión y/o modificación del método propio.
47541	-	-	-	-	QWI-ORG-AyG-01 Emisión B mod. 4 Método basado en Standard Methods for the Examination of Water and	QWI-ORG-AyG-01 Emisión B mod. 5 Método basado en Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23st Edition 2017.	Aceites y grasas	TL-966	APROBADO	Cumple con las directrices de la SMA, por lo que se actualiza el número de la emisión y/o

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/AAASYR-969

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado (si corresponde)	Método normalizado solicitado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras autorizado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras solicitado (si corresponde)	Método propio autorizado (si corresponde)	Método propio solicitado (si corresponde)	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
					Wastewater, 23st Edition 2017.					modificación del método propio.
47542	-	-	-	-	QWI-ORG-AyG-01 Emisión B mod. 4 Método basado en Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23st Edition 2017.	QWI-ORG-AyG-01 Emisión B mod. 5 Método basado en Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23st Edition 2017.	Aceites y grasas	TL-966	APROBADO	Cumple con las directrices de la SMA, por lo que se actualiza el número de la emisión y/o modificación del método propio.
48213	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-01 Emisión B, mod. 7 QWI-IO-LIX-01 Emisión B, mod. 3 Método basado en: US EPA Method 300.1 Determination of inorganic anion in drinking water by ion. Revision 1, 1997 Cromatografía iónica	QWI-IO-ANA-01 Emisión B, mod. 8 QWI-IO-LIX-01 Emisión B, mod. 4 Método basado en: US EPA Method 300.1 Determination of inorganic anion in drinking water by ion. Revision 1, 1997 Cromatografía iónica	Fosfato-P	TL-966	APROBADO	Cumple con las directrices de la SMA, por lo que se actualiza el número de la emisión y/o modificación del método propio.
86026	-	-	-	-	QWI-IO-Acidez-01 (Issue B Modification 1). Method based on Standard Methods for Examination of Water and Wastewater, 23rd Ed 2017. 2310 A and B Heartburn.	QWI-IO-Acidez-01 (Issue B Modification 2). Method based on Standard Methods for Examination of Water and Wastewater, 23rd Ed 2017. 2310 A and B Heartburn.	Acidez	TL-966	APROBADO	Cumple con las directrices de la SMA, por lo que se actualiza el número de la emisión y/o modificación

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/AAASYR-969

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado (si corresponde)	Método normalizado solicitado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras autorizado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras solicitado (si corresponde)	Método propio autorizado (si corresponde)	Método propio solicitado (si corresponde)	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
										del método propio.
86027	-	-	-	-	QWI-IO-Acidez-01 (Issue B Modification 1). Method based on Standard Methods for Examination of Water and Wastewater, 23rd Ed 2017. 2310 A and B Heartburn.	QWI-IO-Acidez-01 (Issue B Modification 2). Method based on Standard Methods for Examination of Water and Wastewater, 23rd Ed 2017. 2310 A and B Heartburn.	Acidez	TL-966	APROBADO	Cumple con las directrices de la SMA, por lo que se actualiza el número de la emisión y/o modificación del método propio.
86028	-	-	-	-	QWI-IO-Acidez-01 (Issue B Modification 1). Method based on Standard Methods for Examination of Water and Wastewater, 23rd Ed 2017. 2310 A and B Heartburn.	QWI-IO-Acidez-01 (Issue B Modification 2). Method based on Standard Methods for Examination of Water and Wastewater, 23rd Ed 2017. 2310 A and B Heartburn.	Acidez	TL-966	APROBADO	Cumple con las directrices de la SMA, por lo que se actualiza el número de la emisión y/o modificación del método propio.
86029	-	-	-	-	QWI-IO-Acidez-01 (Issue B Modification 1). Method based on Standard Methods for Examination of Water and Wastewater, 23rd Ed 2017. 2310 A and B Heartburn.	QWI-IO-Acidez-01 (Issue B Modification 2). Method based on Standard Methods for Examination of Water and Wastewater, 23rd Ed 2017. 2310 A and B Heartburn.	Acidez	TL-966	APROBADO	Cumple con las directrices de la SMA, por lo que se actualiza el número de la emisión y/o modificación del método propio.

Superintendencia del Medio Ambiente
División de Fiscalización
Sección de Entidades Técnicas y Laboratorio
ETFA-REG-19V.02
Teatinos 280, pisos 3, 7, 8, 9 y 10, Santiago – Chile | (56)26171800 | www.sma.gob.cl

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/AAASYR-969

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado (si corresponde)	Método normalizado solicitado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras autorizado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras solicitado (si corresponde)	Método propio autorizado (si corresponde)	Método propio solicitado (si corresponde)	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
86913	-	-	-	-	QWI-IO-GRANULO-01 (Issue A Modification 2). Method based ASTM D422-63 Standard Test Method for Particle-Size Analysis of Soils	QWI-IO-GRANULO-01 (Issue A Modification 4). Method based ASTM D422-63 Standard Test Method for Particle-Size Analysis of Soils	Granulometría	TL-966	APROBADO	Cumple con las directrices de la SMA, por lo que se actualiza el número de la emisión y/o modificación del método propio.
90144	-	-	-	-	QWI-ORG-ANA-07 (Issue B Modification 7). QWI-ORG-EXT-09 (Issue B Modification 3). Method based on US EPA SW-846. Test methods for Evaluation solid Waste Physically / Chemicals Methods. Version 2, 1997 and version 3, 1995. Adaptation of the US EPA method 8081B, 3510 C, 3570. Gas Chromatography with ECD detector (CG-ECD). Organochlorine Pesticides by gas chromatography	QWI-ORG-ANA-07 (Issue B Modification 7). QWI-ORG-EXT-09 (Issue B Modification 4). Method based on US EPA SW-846. Test methods for Evaluation solid Waste Physically / Chemicals Methods. Version 2, 1997 and version 3, 1995. Adaptation of the US EPA method 8081B, 3510 C, 3570. Gas Chromatography with ECD detector (CG-ECD). Organochlorine Pesticides by gas chromatography	Endrin aldehido	TL-966	APROBADO	Cumple con las directrices de la SMA, por lo que se actualiza el número de la emisión y/o modificación del método propio.

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/AAASYR-969

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado (si corresponde)	Método normalizado solicitado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras autorizado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras solicitado (si corresponde)	Método propio autorizado (si corresponde)	Método propio solicitado (si corresponde)	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
90145	-	-	-	-	QWI-ORG-ANA-07 (Issue B Modification 7). QWI-ORG-EXT-09 (Issue B Modification 3). Method based on US EPA SW-846. Test methods for Evaluation solid Waste Physically / Chemicals Methods. Version 2, 1997 and version 3, 1995. Adaptation of the US EPA method 8081B, 3510 C, 3570. Gas Chromatography with ECD detector (CG-ECD). Organochlorine Pesticides by gas chromatography	QWI-ORG-ANA-07 (Issue B Modification 7). QWI-ORG-EXT-09 (Issue B Modification 4). Method based on US EPA SW-846. Test methods for Evaluation solid Waste Physically / Chemicals Methods. Version 2, 1997 and version 3, 1995. Adaptation of the US EPA method 8081B, 3510 C, 3570. Gas Chromatography with ECD detector (CG-ECD). Organochlorine Pesticides by gas chromatography	Endrin Cetona	TL-966	APROBADO	Cumple con las directrices de la SMA, por lo que se actualiza el número de la emisión y/o modificación del método propio.
90149	-	-	-	-	QWI-ORG-ANA-07 (Issue B Modification 7). QWI-ORG-EXT-09 (Issue B Modification 3). Method based on US EPA SW-846. Test methods for Evaluation solid Waste Physically / Chemicals Methods. Version 2, 1997 and version 3, 1995. Adaptation of	QWI-ORG-ANA-07 (Issue B Modification 7). QWI-ORG-EXT-09 (Issue B Modification 4). Method based on US EPA SW-846. Test methods for Evaluation solid Waste Physically / Chemicals Methods. Version 2, 1997 and version 3, 1995. Adaptation of the US EPA method 8081B, 3510 C,	Hexaclorobenceno	TL-966	APROBADO	Cumple con las directrices de la SMA, por lo que se actualiza el número de la emisión y/o modificación del método propio.

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/AAASYR-969

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado (si corresponde)	Método normalizado solicitado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras autorizado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras solicitado (si corresponde)	Método propio autorizado (si corresponde)	Método propio solicitado (si corresponde)	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
					the US EPA method 8081B, 3510 C, 3570. Gas Chromatography with ECD detector (CG-ECD). Organochlorine Pesticides by gas chromatography	3570. Gas Chromatography with ECD detector (CG-ECD). Organochlorine Pesticides by gas chromatography				
95349	-	-	-	-	QWI-ORG-ANA-07 (Issue B Modification 7). QWI-ORG-EXT-09 (Issue B Modification 3). Method based on US EPA SW-846. Test methods for Evaluation solid Waste Physically / Chemicals Methods. Version 2, 1997 and version 3, 1995. Adaptation of the US EPA method 8081B, 3510 C, 3570. Gas Chromatography with ECD detector (CG-ECD). Organochlorine Pesticides by gas chromatography.	QWI-ORG-ANA-07 (Issue B Modification 7). QWI-ORG-EXT-09 (Issue B Modification 4). Method based on US EPA SW-846. Test methods for Evaluation solid Waste Physically / Chemicals Methods. Version 2, 1997 and version 3, 1995. Adaptation of the US EPA method 8081B, 3510 C, 3570. Gas Chromatography with ECD detector (CG-ECD). Organochlorine Pesticides by gas chromatography.	Endosulfan I	TL-966	APROBADO	Cumple con las directrices de la SMA, por lo que se actualiza el número de la emisión y/o modificación del método propio.

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/AAASYR-969

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado	Método normalizado solicitado	Método de tratamiento de muestras autorizado	Método de tratamiento de muestras solicitado	Método propio autorizado	Método propio solicitado	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)				
95350	-	-	-	-	QWI-ORG-ANA-07 (Issue B Modification 7). QWI-ORG-EXT-09 (Issue B Modification 3). Method based on US EPA SW-846. Test methods for Evaluation solid Waste Physically / Chemicals Methods. Version 2, 1997 and version 3, 1995. Adaptation of the US EPA method 8081B, 3510 C, 3570. Gas Chromatography with ECD detector (CG-ECD). Organochlorine Pesticides by gas chromatography.	QWI-ORG-ANA-07 (Issue B Modification 7). QWI-ORG-EXT-09 (Issue B Modification 4). Method based on US EPA SW-846. Test methods for Evaluation solid Waste Physically / Chemicals Methods. Version 2, 1997 and version 3, 1995. Adaptation of the US EPA method 8081B, 3510 C, 3570. Gas Chromatography with ECD detector (CG-ECD). Organochlorine Pesticides by gas chromatography.	Endosulfan II	TL-966	APROBADO	Cumple con las directrices de la SMA, por lo que se actualiza el número de la emisión y/o modificación del método propio.
95351	-	-	-	-	QWI-ORG-ANA-07 (Issue B Modification 7). QWI-ORG-EXT-09 (Issue B Modification 3). Method based on US EPA SW-846. Test methods for Evaluation solid Waste Physically / Chemicals Methods. Version 2, 1997 and version 3, 1995. Adaptation of	QWI-ORG-ANA-07 (Issue B Modification 7). QWI-ORG-EXT-09 (Issue B Modification 4). Method based on US EPA SW-846. Test methods for Evaluation solid Waste Physically / Chemicals Methods. Version 2, 1997 and version 3, 1995. Adaptation of the US EPA method 8081B, 3510 C,	ß-BHC	TL-966	APROBADO	Cumple con las directrices de la SMA, por lo que se actualiza el número de la emisión y/o modificación del método propio.

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/AAASYR-969

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado (si corresponde)	Método normalizado solicitado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras autorizado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras solicitado (si corresponde)	Método propio autorizado (si corresponde)	Método propio solicitado (si corresponde)	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
					the US EPA method 8081B, 3510 C, 3570. Gas Chromatography with ECD detector (CG-ECD). Organochlorine Pesticides by gas chromatography.	3570. Gas Chromatography with ECD detector (CG-ECD). Organochlorine Pesticides by gas chromatography.				
95352	-	-	-	-	QWI-ORG-ANA-07 (Issue B Modification 7). QWI-ORG-EXT-09 (Issue B Modification 3). Method based on US EPA SW-846. Test methods for Evaluation solid Waste Physically / Chemicals Methods. Version 2, 1997 and version 3, 1995. Adaptation of the US EPA method 8081B, 3510 C, 3570. Gas Chromatography with ECD detector (CG-ECD). Organochlorine Pesticides by gas chromatography.	QWI-ORG-ANA-07 (Issue B Modification 7). QWI-ORG-EXT-09 (Issue B Modification 4). Method based on US EPA SW-846. Test methods for Evaluation solid Waste Physically / Chemicals Methods. Version 2, 1997 and version 3, 1995. Adaptation of the US EPA method 8081B, 3510 C, 3570. Gas Chromatography with ECD detector (CG-ECD). Organochlorine Pesticides by gas chromatography.	γ-BHC	TL-966	APROBADO	Cumple con las directrices de la SMA, por lo que se actualiza el número de la emisión y/o modificación del método propio.

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/AAASYR-969

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado	Método normalizado solicitado	Método de tratamiento de muestras autorizado	Método de tratamiento de muestras solicitado	Método propio autorizado	Método propio solicitado	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)				
95357	-	-	-	-	QWI-ORG-ANA-07 (Issue B Modification 7). QWI-ORG-EXT-09 (Issue B Modification 3). Method based on US EPA SW-846. Test methods for Evaluation solid Waste Physically / Chemicals Methods. Version 2, 1997 and version 3, 1995. Adaptation of the US EPA method 8081B, 3510 C, 3570. Gas Chromatography with ECD detector (CG-ECD). Organochlorine Pesticides by gas chromatography.	QWI-ORG-ANA-07 (Issue B Modification 7). QWI-ORG-EXT-09 (Issue B Modification 4). Method based on US EPA SW-846. Test methods for Evaluation solid Waste Physically / Chemicals Methods. Version 2, 1997 and version 3, 1995. Adaptation of the US EPA method 8081B, 3510 C, 3570. Gas Chromatography with ECD detector (CG-ECD). Organochlorine Pesticides by gas chromatography.	Endosulfan I	TL-966	APROBADO	Cumple con las directrices de la SMA, por lo que se actualiza el número de la emisión y/o modificación del método propio.
95358	-	-	-	-	QWI-ORG-ANA-07 (Issue B Modification 7). QWI-ORG-EXT-09 (Issue B Modification 3). Method based on US EPA SW-846. Test methods for Evaluation solid Waste Physically / Chemicals Methods. Version 2, 1997 and version 3, 1995. Adaptation of	QWI-ORG-ANA-07 (Issue B Modification 7). QWI-ORG-EXT-09 (Issue B Modification 4). Method based on US EPA SW-846. Test methods for Evaluation solid Waste Physically / Chemicals Methods. Version 2, 1997 and version 3, 1995. Adaptation of the US EPA method 8081B, 3510 C,	Endosulfan II	TL-966	APROBADO	Cumple con las directrices de la SMA, por lo que se actualiza el número de la emisión y/o modificación del método propio.

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/AAASYR-969

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado (si corresponde)	Método normalizado solicitado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras autorizado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras solicitado (si corresponde)	Método propio autorizado (si corresponde)	Método propio solicitado (si corresponde)	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
					the US EPA method 8081B, 3510 C, 3570. Gas Chromatography with ECD detector (CG-ECD). Organochlorine Pesticides by gas chromatography.	3570. Gas Chromatography with ECD detector (CG-ECD). Organochlorine Pesticides by gas chromatography.				
95359	-	-	-	-	QWI-ORG-ANA-07 (Issue B Modification 7). QWI-ORG-EXT-09 (Issue B Modification 3). Method based on US EPA SW-846. Test methods for Evaluation solid Waste Physically / Chemicals Methods. Version 2, 1997 and version 3, 1995. Adaptation of the US EPA method 8081B, 3510 C, 3570. Gas Chromatography with ECD detector (CG-ECD). Organochlorine Pesticides by gas chromatography.	QWI-ORG-ANA-07 (Issue B Modification 7). QWI-ORG-EXT-09 (Issue B Modification 4). Method based on US EPA SW-846. Test methods for Evaluation solid Waste Physically / Chemicals Methods. Version 2, 1997 and version 3, 1995. Adaptation of the US EPA method 8081B, 3510 C, 3570. Gas Chromatography with ECD detector (CG-ECD). Organochlorine Pesticides by gas chromatography.	ß-BHC	TL-966	APROBADO	Cumple con las directrices de la SMA, por lo que se actualiza el número de la emisión y/o modificación del método propio.

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/AAASYR-969

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado	Método normalizado solicitado	Método de tratamiento de muestras autorizado	Método de tratamiento de muestras solicitado	Método propio autorizado	Método propio solicitado	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)				
95360	-	-	-	-	QWI-ORG-ANA-07 (Issue B Modification 7). QWI-ORG-EXT-09 (Issue B Modification 3). Method based on US EPA SW-846. Test methods for Evaluation solid Waste Physically / Chemicals Methods. Version 2, 1997 and version 3, 1995. Adaptation of the US EPA method 8081B, 3510 C, 3570. Gas Chromatography with ECD detector (CG-ECD). Organochlorine Pesticides by gas chromatography.	QWI-ORG-ANA-07 (Issue B Modification 7). QWI-ORG-EXT-09 (Issue B Modification 4). Method based on US EPA SW-846. Test methods for Evaluation solid Waste Physically / Chemicals Methods. Version 2, 1997 and version 3, 1995. Adaptation of the US EPA method 8081B, 3510 C, 3570. Gas Chromatography with ECD detector (CG-ECD). Organochlorine Pesticides by gas chromatography.	y-BHC	TL-966	APROBADO	Cumple con las directrices de la SMA, por lo que se actualiza el número de la emisión y/o modificación del método propio.
97259	-	-	-	-	QWI-ORG-AyG-01(Issue B Modification 4). Method based on: Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 5520 B, D - 23rd Ed. 2017	QWI-ORG-AyG-01(Issue B Modification 5). Method based on: Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 5520 B, D - 23rd Ed. 2017	Aceites y grasas	TL-966	APROBADO	Cumple con las directrices de la SMA, por lo que se actualiza el número de la emisión y/o modificación del método propio.

Superintendencia del Medio Ambiente
División de Fiscalización
Sección de Entidades Técnicas y Laboratorio
ETFA-REG-19V.02
Teatinos 280, pisos 3, 7, 8, 9 y 10, Santiago – Chile | (56)26171800 | www.sma.gob.cl

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/AAASYR-969

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado	Método normalizado solicitado	Método de tratamiento de muestras autorizado	Método de tratamiento de muestras solicitado	Método propio autorizado	Método propio solicitado	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)				
97322	-	-	-	-	QWI-ORG-ANA-07 (Issue B Modification 7). QWI-ORG-EXT-09 (Issue B Modification 3). Method based on US EPA SW-846. Test methods for Evaluation solid Waste Physically / Chemicals Methods. Version 2, 1997 and version 3, 1995. Adaptation of the US EPA method 8081B, 3510 C, 3570. Gas Chromatography with ECD detector (CG-ECD). Organochlorine Pesticides by gas chromatography.	QWI-ORG-ANA-07 (Issue B Modification 7). QWI-ORG-EXT-09 (Issue B Modification 4). Method based on US EPA SW-846. Test methods for Evaluation solid Waste Physically / Chemicals Methods. Version 2, 1997 and version 3, 1995. Adaptation of the US EPA method 8081B, 3510 C, 3570. Gas Chromatography with ECD detector (CG-ECD). Organochlorine Pesticides by gas chromatography.	Beta-clordano (Trans-clordano)	TL-966	APROBADO	Cumple con las directrices de la SMA, por lo que se actualiza el número de la emisión y/o modificación del método propio.
97325	-	-	-	-	QWI-ORG-ANA-07 (Issue B Modification 7). QWI-ORG-EXT-09 (Issue B Modification 3). Method based on US EPA SW-846. Test methods for Evaluation solid Waste Physically / Chemicals Methods. Version 2, 1997 and version 3, 1995. Adaptation of	QWI-ORG-ANA-07 (Issue B Modification 7). QWI-ORG-EXT-09 (Issue B Modification 4). Method based on US EPA SW-846. Test methods for Evaluation solid Waste Physically / Chemicals Methods. Version 2, 1997 and version 3, 1995. Adaptation of the US EPA method 8081B, 3510 C,	Beta-clordano (Trans-clordano)	TL-966	APROBADO	Cumple con las directrices de la SMA, por lo que se actualiza el número de la emisión y/o modificación del método propio.

Superintendencia del Medio Ambiente
División de Fiscalización
Sección de Entidades Técnicas y Laboratorio
ETFA-REG-19V.02
Teatinos 280, pisos 3, 7, 8, 9 y 10, Santiago – Chile | (56)26171800 | www.sma.gob.cl

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/AAASYR-969

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado (si corresponde)	Método normalizado solicitado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras autorizado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras solicitado (si corresponde)	Método propio autorizado (si corresponde)	Método propio solicitado (si corresponde)	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
					the US EPA method 8081B, 3510 C, 3570. Gas Chromatography with ECD detector (CG-ECD). Organochlorine Pesticides by gas chromatography.	3570. Gas Chromatography with ECD detector (CG-ECD). Organochlorine Pesticides by gas chromatography.				
105930	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Aluminio disuelto	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado
105931	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Aluminio total	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/AAASYR-969

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado (si corresponde)	Método normalizado solicitado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras autorizado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras solicitado (si corresponde)	Método propio autorizado (si corresponde)	Método propio solicitado (si corresponde)	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
105932	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Antimonio disuelto	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
105933	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Antimonio total	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
105934	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Arsénico disuelto	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/AAASYR-969

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado (si corresponde)	Método normalizado solicitado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras autorizado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras solicitado (si corresponde)	Método propio autorizado (si corresponde)	Método propio solicitado (si corresponde)	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
					plasma mass spectrometry					
105935	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Arsénico total	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
105936	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Bario disuelto	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
105937	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B /	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled	Bario total	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/AAASYR-969

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado (si corresponde)	Método normalizado solicitado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras autorizado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras solicitado (si corresponde)	Método propio autorizado (si corresponde)	Método propio solicitado (si corresponde)	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
					Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	plasma mass spectrometry				
105938	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Berilio disuelto	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
105939	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Berilio total	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/AAASYR-969

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado (si corresponde)	Método normalizado solicitado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras autorizado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras solicitado (si corresponde)	Método propio autorizado (si corresponde)	Método propio solicitado (si corresponde)	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
105940	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Bismuto disuelto	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
105941	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Bismuto total	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
105942	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Boro disuelto	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/AAASYR-969

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado (si corresponde)	Método normalizado solicitado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras autorizado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras solicitado (si corresponde)	Método propio autorizado (si corresponde)	Método propio solicitado (si corresponde)	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
					plasma mass spectrometry					
105943	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Boro total	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
105944	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Cadmio disuelto	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
105945	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B /	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled	Cadmio total	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/AAASYR-969

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado (si corresponde)	Método normalizado solicitado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras autorizado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras solicitado (si corresponde)	Método propio autorizado (si corresponde)	Método propio solicitado (si corresponde)	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
					Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	plasma mass spectrometry				
105946	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Calcio disuelto	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
105947	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Calcio total	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
105948	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A	Cesio disuelto	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/AAASYR-969

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado (si corresponde)	Método normalizado solicitado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras autorizado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras solicitado (si corresponde)	Método propio autorizado (si corresponde)	Método propio solicitado (si corresponde)	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
					Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Inductively coupled plasma mass spectrometry				
105949	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Cesio total	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
105950	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Cinc disuelto	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/AAASYR-969

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado (si corresponde)	Método normalizado solicitado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras autorizado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras solicitado (si corresponde)	Método propio autorizado (si corresponde)	Método propio solicitado (si corresponde)	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
105951	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Cinc total	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
105952	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Cobalto disuelto	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
105953	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Cobalto total	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/AAASYR-969

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado (si corresponde)	Método normalizado solicitado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras autorizado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras solicitado (si corresponde)	Método propio autorizado (si corresponde)	Método propio solicitado (si corresponde)	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
					plasma mass spectrometry					
105954	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Cobre disuelto	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
105955	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Cobre total	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
105956	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B /	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled	Cromo disuelto	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/AAASYR-969

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado (si corresponde)	Método normalizado solicitado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras autorizado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras solicitado (si corresponde)	Método propio autorizado (si corresponde)	Método propio solicitado (si corresponde)	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
					Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	plasma mass spectrometry				
105957	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Cromo total	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
105958	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Estaño disuelto	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/AAASYR-969

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado (si corresponde)	Método normalizado solicitado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras autorizado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras solicitado (si corresponde)	Método propio autorizado (si corresponde)	Método propio solicitado (si corresponde)	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
105959	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Estaño total	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
105960	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Estroncio disuelto	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
105961	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Estroncio total	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/AAASYR-969

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado (si corresponde)	Método normalizado solicitado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras autorizado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras solicitado (si corresponde)	Método propio autorizado (si corresponde)	Método propio solicitado (si corresponde)	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
					plasma mass spectrometry					
105962	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Fósforo disuelto	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
105963	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Fósforo total	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
105964	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B /	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled	Hierro disuelto	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/AAASYR-969

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado (si corresponde)	Método normalizado solicitado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras autorizado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras solicitado (si corresponde)	Método propio autorizado (si corresponde)	Método propio solicitado (si corresponde)	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
					Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	plasma mass spectrometry				
105965	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Hierro total	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
105966	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Litio disuelto	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/AAASYR-969

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado (si corresponde)	Método normalizado solicitado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras autorizado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras solicitado (si corresponde)	Método propio autorizado (si corresponde)	Método propio solicitado (si corresponde)	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
105967	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Litio total	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
105968	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Magnesio disuelto	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
105969	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Magnesio total	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/AAASYR-969

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado (si corresponde)	Método normalizado solicitado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras autorizado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras solicitado (si corresponde)	Método propio autorizado (si corresponde)	Método propio solicitado (si corresponde)	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
					plasma mass spectrometry					
105970	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Manganeso disuelto	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
105971	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Manganeso total	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
105972	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B /	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled	Mercurio disuelto	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/AAASYR-969

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado (si corresponde)	Método normalizado solicitado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras autorizado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras solicitado (si corresponde)	Método propio autorizado (si corresponde)	Método propio solicitado (si corresponde)	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
					Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	plasma mass spectrometry				
105973	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Mercurio total	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
105974	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Molibdeno disuelto	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.

Superintendencia del Medio Ambiente
División de Fiscalización
Sección de Entidades Técnicas y Laboratorio
ETFA-REG-19V.02
Teatinos 280, pisos 3, 7, 8, 9 y 10, Santiago – Chile | (56)26171800 | www.sma.gob.cl

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/AAASYR-969

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado (si corresponde)	Método normalizado solicitado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras autorizado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras solicitado (si corresponde)	Método propio autorizado (si corresponde)	Método propio solicitado (si corresponde)	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
105975	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Molibdeno total	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
105976	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Níquel disuelto	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
105977	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Níquel total	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/AAASYR-969

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado (si corresponde)	Método normalizado solicitado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras autorizado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras solicitado (si corresponde)	Método propio autorizado (si corresponde)	Método propio solicitado (si corresponde)	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
					plasma mass spectrometry					
105978	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Oro disuelto	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
105979	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Oro total	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
105980	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B /	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled	Plata disuelta	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/AAASYR-969

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado (si corresponde)	Método normalizado solicitado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras autorizado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras solicitado (si corresponde)	Método propio autorizado (si corresponde)	Método propio solicitado (si corresponde)	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
					Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	plasma mass spectrometry				
105981	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Plata total	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
105982	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Plomo disuelto	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
105983	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A	Plomo total	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/AAASYR-969

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado (si corresponde)	Método normalizado solicitado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras autorizado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras solicitado (si corresponde)	Método propio autorizado (si corresponde)	Método propio solicitado (si corresponde)	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
					Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Inductively coupled plasma mass spectrometry				
105984	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Potasio disuelto	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
105985	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Potasio total	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/AAASYR-969

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado (si corresponde)	Método normalizado solicitado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras autorizado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras solicitado (si corresponde)	Método propio autorizado (si corresponde)	Método propio solicitado (si corresponde)	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
105987	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Selenio disuelto	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
105988	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Selenio total	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
105989	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Silicio disuelto	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/AAASYR-969

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado (si corresponde)	Método normalizado solicitado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras autorizado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras solicitado (si corresponde)	Método propio autorizado (si corresponde)	Método propio solicitado (si corresponde)	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
					plasma mass spectrometry					
105990	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Silicio total	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
105991	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Sodio disuelto	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
105992	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B /	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled	Sodio total	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/AAASYR-969

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado (si corresponde)	Método normalizado solicitado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras autorizado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras solicitado (si corresponde)	Método propio autorizado (si corresponde)	Método propio solicitado (si corresponde)	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
					Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	plasma mass spectrometry				
105993	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Talio disuelto	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
105994	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Talio total	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/AAASYR-969

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado (si corresponde)	Método normalizado solicitado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras autorizado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras solicitado (si corresponde)	Método propio autorizado (si corresponde)	Método propio solicitado (si corresponde)	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
105995	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Telurio disuelto	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
105996	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Telurio total	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
105997	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Titanio disuelto	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/AAASYR-969

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado (si corresponde)	Método normalizado solicitado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras autorizado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras solicitado (si corresponde)	Método propio autorizado (si corresponde)	Método propio solicitado (si corresponde)	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
					plasma mass spectrometry					
105998	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Titanio total	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
105999	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Torio disuelto	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
106000	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B /	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled	Torio total	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/AAASYR-969

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado (si corresponde)	Método normalizado solicitado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras autorizado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras solicitado (si corresponde)	Método propio autorizado (si corresponde)	Método propio solicitado (si corresponde)	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
					Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	plasma mass spectrometry				
106001	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Uranio disuelto	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
106002	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Uranio total	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/AAASYR-969

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado (si corresponde)	Método normalizado solicitado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras autorizado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras solicitado (si corresponde)	Método propio autorizado (si corresponde)	Método propio solicitado (si corresponde)	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
106003	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Vanadio disuelto	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
106004	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Vanadio total	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
106005	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Wolframio disuelto	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/AAASYR-969

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado (si corresponde)	Método normalizado solicitado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras autorizado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras solicitado (si corresponde)	Método propio autorizado (si corresponde)	Método propio solicitado (si corresponde)	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
					plasma mass spectrometry					
106006	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Wolframio total	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
106104	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Cesio disuelto	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
106105	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled	Cesio total	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/AAASYR-969

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado (si corresponde)	Método normalizado solicitado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras autorizado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras solicitado (si corresponde)	Método propio autorizado (si corresponde)	Método propio solicitado (si corresponde)	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
					Inductively coupled plasma mass spectrometry	plasma mass spectrometry				
106134	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Oro disuelto	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
106135	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Oro total	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
106148	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B /	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled	Sodio total	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/AAASYR-969

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado (si corresponde)	Método normalizado solicitado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras autorizado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras solicitado (si corresponde)	Método propio autorizado (si corresponde)	Método propio solicitado (si corresponde)	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
					Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	plasma mass spectrometry				
106151	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Telurio disuelto	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
106152	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Telurio total	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/AAASYR-969

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado	Método normalizado solicitado	Método de tratamiento de muestras autorizado	Método de tratamiento de muestras solicitado	Método propio autorizado	Método propio solicitado	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)				
106155	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Torio disuelto	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
106156	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Torio total	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
106161	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Wolframio disuelto	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/AAASYR-969

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado (si corresponde)	Método normalizado solicitado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras autorizado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras solicitado (si corresponde)	Método propio autorizado (si corresponde)	Método propio solicitado (si corresponde)	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
					plasma mass spectrometry					
106162	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Wolframio total	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
106182	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Cesio disuelto	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
106183	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B /	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled	Cesio total	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/AAASYR-969

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado (si corresponde)	Método normalizado solicitado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras autorizado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras solicitado (si corresponde)	Método propio autorizado (si corresponde)	Método propio solicitado (si corresponde)	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
					Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	plasma mass spectrometry				
106212	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Oro disuelto	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
106213	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Oro total	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
106229	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A	Telurio disuelto	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/AAASYR-969

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado (si corresponde)	Método normalizado solicitado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras autorizado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras solicitado (si corresponde)	Método propio autorizado (si corresponde)	Método propio solicitado (si corresponde)	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
					Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Inductively coupled plasma mass spectrometry				
106230	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Telurio total	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
106233	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Torio disuelto	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.

Superintendencia del Medio Ambiente
División de Fiscalización
Sección de Entidades Técnicas y Laboratorio
ETFA-REG-19V.02
Teatinos 280, pisos 3, 7, 8, 9 y 10, Santiago – Chile | (56)26171800 | www.sma.gob.cl

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/AAASYR-969

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado (si corresponde)	Método normalizado solicitado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras autorizado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras solicitado (si corresponde)	Método propio autorizado (si corresponde)	Método propio solicitado (si corresponde)	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
106234	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Torio total	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
106239	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Wolframio disuelto	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
106240	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Wolframio total	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/AAASYR-969

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado (si corresponde)	Método normalizado solicitado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras autorizado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras solicitado (si corresponde)	Método propio autorizado (si corresponde)	Método propio solicitado (si corresponde)	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
					plasma mass spectrometry					
106260	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Cesio disuelto	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
106261	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Cesio total	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
106290	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B /	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled	Oro disuelto	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/AAASYR-969

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado (si corresponde)	Método normalizado solicitado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras autorizado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras solicitado (si corresponde)	Método propio autorizado (si corresponde)	Método propio solicitado (si corresponde)	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
					Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	plasma mass spectrometry				
106291	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Oro total	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
106307	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Telurio disuelto	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
106308	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A	Telurio total	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/AAASYR-969

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado (si corresponde)	Método normalizado solicitado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras autorizado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras solicitado (si corresponde)	Método propio autorizado (si corresponde)	Método propio solicitado (si corresponde)	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
					Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Inductively coupled plasma mass spectrometry				
106311	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Torio disuelto	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
106312	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Torio total	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.

Superintendencia del Medio Ambiente
División de Fiscalización
Sección de Entidades Técnicas y Laboratorio
ETFA-REG-19V.02
Teatinos 280, pisos 3, 7, 8, 9 y 10, Santiago – Chile | (56)26171800 | www.sma.gob.cl

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/AAASYR-969

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado (si corresponde)	Método normalizado solicitado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras autorizado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras solicitado (si corresponde)	Método propio autorizado (si corresponde)	Método propio solicitado (si corresponde)	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
106317	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Wolframio disuelto	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
106318	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Wolframio total	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
106338	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Cesio disuelto	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/AAASYR-969

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado (si corresponde)	Método normalizado solicitado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras autorizado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras solicitado (si corresponde)	Método propio autorizado (si corresponde)	Método propio solicitado (si corresponde)	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
					plasma mass spectrometry					
106339	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Cesio total	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
106368	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Oro disuelto	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
106369	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled	Oro total	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/AAASYR-969

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado (si corresponde)	Método normalizado solicitado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras autorizado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras solicitado (si corresponde)	Método propio autorizado (si corresponde)	Método propio solicitado (si corresponde)	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
					Inductively coupled plasma mass spectrometry	plasma mass spectrometry				
106385	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Telurio disuelto	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
106386	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Telurio total	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
106389	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B /	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled	Torio disuelto	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/AAASYR-969

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado (si corresponde)	Método normalizado solicitado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras autorizado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras solicitado (si corresponde)	Método propio autorizado (si corresponde)	Método propio solicitado (si corresponde)	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
					Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	plasma mass spectrometry				
106390	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Torio total	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
106395	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Wolframio disuelto	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/AAASYR-969

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado (si corresponde)	Método normalizado solicitado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras autorizado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras solicitado (si corresponde)	Método propio autorizado (si corresponde)	Método propio solicitado (si corresponde)	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
106396	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Wolframio total	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
106398	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Aluminio disuelto	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
106399	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Aluminio total	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/AAASYR-969

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado (si corresponde)	Método normalizado solicitado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras autorizado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras solicitado (si corresponde)	Método propio autorizado (si corresponde)	Método propio solicitado (si corresponde)	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
					plasma mass spectrometry					
106400	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Antimonio disuelto	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
106401	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Antimonio total	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
106402	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled	Arsénico disuelto	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/AAASYR-969

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado (si corresponde)	Método normalizado solicitado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras autorizado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras solicitado (si corresponde)	Método propio autorizado (si corresponde)	Método propio solicitado (si corresponde)	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
					Inductively coupled plasma mass spectrometry	plasma mass spectrometry				
106403	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Arsénico total	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
106404	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Bario disuelto	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
106405	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B /	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled	Bario total	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/AAASYR-969

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado (si corresponde)	Método normalizado solicitado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras autorizado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras solicitado (si corresponde)	Método propio autorizado (si corresponde)	Método propio solicitado (si corresponde)	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
					Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	plasma mass spectrometry				
106406	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Berilio disuelto	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
106407	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Berilio total	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
106408	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A	Bismuto disuelto	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/AAASYR-969

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado (si corresponde)	Método normalizado solicitado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras autorizado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras solicitado (si corresponde)	Método propio autorizado (si corresponde)	Método propio solicitado (si corresponde)	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
					Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Inductively coupled plasma mass spectrometry				
106409	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Bismuto total	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
106410	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Boro disuelto	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/AAASYR-969

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado (si corresponde)	Método normalizado solicitado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras autorizado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras solicitado (si corresponde)	Método propio autorizado (si corresponde)	Método propio solicitado (si corresponde)	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
106411	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Boro total	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
106412	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Cadmio disuelto	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
106413	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Cadmio total	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/AAASYR-969

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado (si corresponde)	Método normalizado solicitado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras autorizado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras solicitado (si corresponde)	Método propio autorizado (si corresponde)	Método propio solicitado (si corresponde)	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
					plasma mass spectrometry					
106414	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Calcio disuelto	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
106415	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Calcio total	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
106416	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled	Cesio disuelto	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/AAASYR-969

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado (si corresponde)	Método normalizado solicitado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras autorizado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras solicitado (si corresponde)	Método propio autorizado (si corresponde)	Método propio solicitado (si corresponde)	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
					Inductively coupled plasma mass spectrometry	plasma mass spectrometry				
106417	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Cesio total	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
106418	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Cinc disuelto	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
106419	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B /	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled	Cinc total	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/AAASYR-969

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado (si corresponde)	Método normalizado solicitado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras autorizado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras solicitado (si corresponde)	Método propio autorizado (si corresponde)	Método propio solicitado (si corresponde)	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
					Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	plasma mass spectrometry				
106420	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Cobalto disuelto	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
106421	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Cobalto total	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
106422	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A	Cobre disuelto	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/AAASYR-969

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado (si corresponde)	Método normalizado solicitado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras autorizado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras solicitado (si corresponde)	Método propio autorizado (si corresponde)	Método propio solicitado (si corresponde)	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
					Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Inductively coupled plasma mass spectrometry				
106423	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Cobre total	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
106424	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Cromo disuelto	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/AAASYR-969

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado (si corresponde)	Método normalizado solicitado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras autorizado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras solicitado (si corresponde)	Método propio autorizado (si corresponde)	Método propio solicitado (si corresponde)	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
106425	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Cromo total	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
106426	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Estaño disuelto	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
106427	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Estaño total	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/AAASYR-969

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado (si corresponde)	Método normalizado solicitado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras autorizado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras solicitado (si corresponde)	Método propio autorizado (si corresponde)	Método propio solicitado (si corresponde)	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
					plasma mass spectrometry					
106428	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Estroncio disuelto	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
106429	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Estroncio total	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
106430	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled	Fósforo disuelto	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/AAASYR-969

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado (si corresponde)	Método normalizado solicitado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras autorizado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras solicitado (si corresponde)	Método propio autorizado (si corresponde)	Método propio solicitado (si corresponde)	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
					Inductively coupled plasma mass spectrometry	plasma mass spectrometry				
106431	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Fósforo total	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
106432	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Hierro disuelto	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
106433	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B /	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled	Hierro total	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.

Superintendencia del Medio Ambiente
División de Fiscalización
Sección de Entidades Técnicas y Laboratorio
ETFA-REG-19V.02
Teatinos 280, pisos 3, 7, 8, 9 y 10, Santiago – Chile | (56)26171800 | www.sma.gob.cl

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/AAASYR-969

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado (si corresponde)	Método normalizado solicitado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras autorizado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras solicitado (si corresponde)	Método propio autorizado (si corresponde)	Método propio solicitado (si corresponde)	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
					Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	plasma mass spectrometry				
106434	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Litio disuelto	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
106435	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Litio total	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
106436	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A	Magnesio disuelto	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/AAASYR-969

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado (si corresponde)	Método normalizado solicitado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras autorizado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras solicitado (si corresponde)	Método propio autorizado (si corresponde)	Método propio solicitado (si corresponde)	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
					Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Inductively coupled plasma mass spectrometry				
106437	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Magnesio total	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
106438	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Manganeso disuelto	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/AAASYR-969

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado (si corresponde)	Método normalizado solicitado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras autorizado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras solicitado (si corresponde)	Método propio autorizado (si corresponde)	Método propio solicitado (si corresponde)	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
106439	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Manganeso total	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
106440	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Mercurio disuelto	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
106441	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Mercurio total	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/AAASYR-969

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado (si corresponde)	Método normalizado solicitado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras autorizado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras solicitado (si corresponde)	Método propio autorizado (si corresponde)	Método propio solicitado (si corresponde)	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
					plasma mass spectrometry					
106442	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Molibdeno disuelto	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
106443	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Molibdeno total	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
106444	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B /	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled	Níquel disuelto	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/AAASYR-969

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado (si corresponde)	Método normalizado solicitado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras autorizado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras solicitado (si corresponde)	Método propio autorizado (si corresponde)	Método propio solicitado (si corresponde)	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
					Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	plasma mass spectrometry				
106445	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Níquel total	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
106446	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Oro disuelto	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
106447	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A	Oro total	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/AAASYR-969

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado (si corresponde)	Método normalizado solicitado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras autorizado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras solicitado (si corresponde)	Método propio autorizado (si corresponde)	Método propio solicitado (si corresponde)	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
					Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Inductively coupled plasma mass spectrometry				
106448	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Plata disuelta	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
106449	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Plata total	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/AAASYR-969

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado (si corresponde)	Método normalizado solicitado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras autorizado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras solicitado (si corresponde)	Método propio autorizado (si corresponde)	Método propio solicitado (si corresponde)	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
106450	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Plomo disuelto	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
106451	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Plomo total	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
106452	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Potasio disuelto	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/AAASYR-969

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado (si corresponde)	Método normalizado solicitado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras autorizado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras solicitado (si corresponde)	Método propio autorizado (si corresponde)	Método propio solicitado (si corresponde)	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
					plasma mass spectrometry					
106453	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Potasio total	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
106455	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Selenio disuelto	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
106456	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B /	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled	Selenio total	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/AAASYR-969

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado (si corresponde)	Método normalizado solicitado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras autorizado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras solicitado (si corresponde)	Método propio autorizado (si corresponde)	Método propio solicitado (si corresponde)	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
					Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	plasma mass spectrometry				
106457	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Silicio disuelto	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
106458	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Silicio total	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
106459	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A	Sodio disuelto	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/AAASYR-969

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado (si corresponde)	Método normalizado solicitado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras autorizado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras solicitado (si corresponde)	Método propio autorizado (si corresponde)	Método propio solicitado (si corresponde)	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
					Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Inductively coupled plasma mass spectrometry				
106460	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Sodio total	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
106461	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Talio disuelto	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/AAASYR-969

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado (si corresponde)	Método normalizado solicitado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras autorizado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras solicitado (si corresponde)	Método propio autorizado (si corresponde)	Método propio solicitado (si corresponde)	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
106462	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Talio total	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
106463	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Telurio disuelto	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
106464	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Telurio total	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/AAASYR-969

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado (si corresponde)	Método normalizado solicitado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras autorizado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras solicitado (si corresponde)	Método propio autorizado (si corresponde)	Método propio solicitado (si corresponde)	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
					plasma mass spectrometry					
106465	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Titanio disuelto	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
106466	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Titanio total	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
106467	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled	Torio disuelto	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/AAASYR-969

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado (si corresponde)	Método normalizado solicitado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras autorizado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras solicitado (si corresponde)	Método propio autorizado (si corresponde)	Método propio solicitado (si corresponde)	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
					Inductively coupled plasma mass spectrometry	plasma mass spectrometry				
106468	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Torio total	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
106469	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Uranio disuelto	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
106470	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B /	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled	Uranio total	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.

Superintendencia del Medio Ambiente
División de Fiscalización
Sección de Entidades Técnicas y Laboratorio
ETFA-REG-19V.02
Teatinos 280, pisos 3, 7, 8, 9 y 10, Santiago – Chile | (56)26171800 | www.sma.gob.cl

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/AAASYR-969

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado (si corresponde)	Método normalizado solicitado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras autorizado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras solicitado (si corresponde)	Método propio autorizado (si corresponde)	Método propio solicitado (si corresponde)	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
					Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	plasma mass spectrometry				
106471	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Vanadio disuelto	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
106472	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Vanadio total	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
106473	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A	Wolframio disuelto	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/AAASYR-969

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado (si corresponde)	Método normalizado solicitado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras autorizado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras solicitado (si corresponde)	Método propio autorizado (si corresponde)	Método propio solicitado (si corresponde)	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
					Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Inductively coupled plasma mass spectrometry				
106474	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Wolframio total	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
106476	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Aluminio disuelto	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/AAASYR-969

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado (si corresponde)	Método normalizado solicitado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras autorizado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras solicitado (si corresponde)	Método propio autorizado (si corresponde)	Método propio solicitado (si corresponde)	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
106477	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Aluminio total	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
106478	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Antimonio disuelto	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
106479	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Antimonio total	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/AAASYR-969

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado (si corresponde)	Método normalizado solicitado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras autorizado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras solicitado (si corresponde)	Método propio autorizado (si corresponde)	Método propio solicitado (si corresponde)	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
					plasma mass spectrometry					
106480	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Arsénico disuelto	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
106481	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Arsénico total	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
106482	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled	Bario disuelto	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/AAASYR-969

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado (si corresponde)	Método normalizado solicitado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras autorizado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras solicitado (si corresponde)	Método propio autorizado (si corresponde)	Método propio solicitado (si corresponde)	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
					Inductively coupled plasma mass spectrometry	plasma mass spectrometry				
106483	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Bario total	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
106484	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Berilio disuelto	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
106485	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B /	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled	Berilio total	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/AAASYR-969

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado (si corresponde)	Método normalizado solicitado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras autorizado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras solicitado (si corresponde)	Método propio autorizado (si corresponde)	Método propio solicitado (si corresponde)	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
					Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	plasma mass spectrometry				
106486	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Bismuto disuelto	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
106487	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Bismuto total	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
106488	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A	Boro disuelto	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/AAASYR-969

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado (si corresponde)	Método normalizado solicitado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras autorizado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras solicitado (si corresponde)	Método propio autorizado (si corresponde)	Método propio solicitado (si corresponde)	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
					Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Inductively coupled plasma mass spectrometry				
106489	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Boro total	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
106490	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Cadmio disuelto	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/AAASYR-969

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado (si corresponde)	Método normalizado solicitado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras autorizado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras solicitado (si corresponde)	Método propio autorizado (si corresponde)	Método propio solicitado (si corresponde)	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
106491	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Cadmio total	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
106492	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Calcio disuelto	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
106493	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Calcio total	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/AAASYR-969

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado (si corresponde)	Método normalizado solicitado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras autorizado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras solicitado (si corresponde)	Método propio autorizado (si corresponde)	Método propio solicitado (si corresponde)	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
					plasma mass spectrometry					
106494	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Cesio disuelto	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
106495	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Cesio total	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
106496	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled	Cinc disuelto	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/AAASYR-969

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado (si corresponde)	Método normalizado solicitado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras autorizado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras solicitado (si corresponde)	Método propio autorizado (si corresponde)	Método propio solicitado (si corresponde)	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
					Inductively coupled plasma mass spectrometry	plasma mass spectrometry				
106497	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Cinc total	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
106498	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Cobalto disuelto	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
106499	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B /	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled	Cobalto total	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/AAASYR-969

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado (si corresponde)	Método normalizado solicitado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras autorizado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras solicitado (si corresponde)	Método propio autorizado (si corresponde)	Método propio solicitado (si corresponde)	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
					Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	plasma mass spectrometry				
106500	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Cobre disuelto	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
106501	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Cobre total	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
106502	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A	Cromo disuelto	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/AAASYR-969

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado (si corresponde)	Método normalizado solicitado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras autorizado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras solicitado (si corresponde)	Método propio autorizado (si corresponde)	Método propio solicitado (si corresponde)	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
					Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Inductively coupled plasma mass spectrometry				
106503	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Cromo total	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
106504	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Estaño disuelto	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/AAASYR-969

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado (si corresponde)	Método normalizado solicitado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras autorizado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras solicitado (si corresponde)	Método propio autorizado (si corresponde)	Método propio solicitado (si corresponde)	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
106505	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Estaño total	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
106506	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Estroncio disuelto	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
106507	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Estroncio total	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/AAASYR-969

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado (si corresponde)	Método normalizado solicitado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras autorizado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras solicitado (si corresponde)	Método propio autorizado (si corresponde)	Método propio solicitado (si corresponde)	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
					plasma mass spectrometry					
106508	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Fósforo disuelto	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
106509	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Fósforo total	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
106510	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled	Hierro disuelto	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.

Superintendencia del Medio Ambiente
División de Fiscalización
Sección de Entidades Técnicas y Laboratorio
ETFA-REG-19V.02
Teatinos 280, pisos 3, 7, 8, 9 y 10, Santiago – Chile | (56)26171800 | www.sma.gob.cl

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/AAASYR-969

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado (si corresponde)	Método normalizado solicitado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras autorizado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras solicitado (si corresponde)	Método propio autorizado (si corresponde)	Método propio solicitado (si corresponde)	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
					Inductively coupled plasma mass spectrometry	plasma mass spectrometry				
106511	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Hierro total	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
106512	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Litio disuelto	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
106513	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B /	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled	Litio total	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/AAASYR-969

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado (si corresponde)	Método normalizado solicitado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras autorizado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras solicitado (si corresponde)	Método propio autorizado (si corresponde)	Método propio solicitado (si corresponde)	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
					Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	plasma mass spectrometry				
106514	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Magnesio disuelto	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
106515	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Magnesio total	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
106516	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A	Manganeso disuelto	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/AAASYR-969

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado (si corresponde)	Método normalizado solicitado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras autorizado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras solicitado (si corresponde)	Método propio autorizado (si corresponde)	Método propio solicitado (si corresponde)	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
					Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Inductively coupled plasma mass spectrometry				
106517	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Manganeso total	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
106518	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Mercurio disuelto	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/AAASYR-969

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado (si corresponde)	Método normalizado solicitado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras autorizado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras solicitado (si corresponde)	Método propio autorizado (si corresponde)	Método propio solicitado (si corresponde)	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
106519	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Mercurio total	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
106520	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Molibdeno disuelto	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
106521	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Molibdeno total	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/AAASYR-969

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado (si corresponde)	Método normalizado solicitado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras autorizado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras solicitado (si corresponde)	Método propio autorizado (si corresponde)	Método propio solicitado (si corresponde)	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
					plasma mass spectrometry					
106522	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Níquel disuelto	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
106523	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Níquel total	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
106524	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled	Oro disuelto	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.

Superintendencia del Medio Ambiente
División de Fiscalización
Sección de Entidades Técnicas y Laboratorio
ETFA-REG-19V.02
Teatinos 280, pisos 3, 7, 8, 9 y 10, Santiago – Chile | (56)26171800 | www.sma.gob.cl

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/AAASYR-969

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado (si corresponde)	Método normalizado solicitado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras autorizado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras solicitado (si corresponde)	Método propio autorizado (si corresponde)	Método propio solicitado (si corresponde)	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
					Inductively coupled plasma mass spectrometry	plasma mass spectrometry				
106525	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Oro total	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
106526	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Plata disuelta	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
106527	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B /	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled	Plata total	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/AAASYR-969

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado (si corresponde)	Método normalizado solicitado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras autorizado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras solicitado (si corresponde)	Método propio autorizado (si corresponde)	Método propio solicitado (si corresponde)	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
					Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	plasma mass spectrometry				
106528	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Plomo disuelto	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
106529	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Plomo total	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
106530	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A	Potasio disuelto	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/AAASYR-969

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado (si corresponde)	Método normalizado solicitado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras autorizado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras solicitado (si corresponde)	Método propio autorizado (si corresponde)	Método propio solicitado (si corresponde)	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
					Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Inductively coupled plasma mass spectrometry				
106531	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Potasio total	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
106533	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Selenio disuelto	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/AAASYR-969

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado (si corresponde)	Método normalizado solicitado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras autorizado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras solicitado (si corresponde)	Método propio autorizado (si corresponde)	Método propio solicitado (si corresponde)	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
106534	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Selenio total	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
106535	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Silicio disuelto	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
106536	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Silicio total	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/AAASYR-969

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado (si corresponde)	Método normalizado solicitado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras autorizado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras solicitado (si corresponde)	Método propio autorizado (si corresponde)	Método propio solicitado (si corresponde)	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
					plasma mass spectrometry					
106537	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Sodio disuelto	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
106538	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Sodio total	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
106539	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled	Talio disuelto	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/AAASYR-969

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado (si corresponde)	Método normalizado solicitado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras autorizado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras solicitado (si corresponde)	Método propio autorizado (si corresponde)	Método propio solicitado (si corresponde)	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
					Inductively coupled plasma mass spectrometry	plasma mass spectrometry				
106540	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Talio total	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
106541	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Telurio disuelto	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
106542	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B /	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled	Telurio total	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/AAASYR-969

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado (si corresponde)	Método normalizado solicitado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras autorizado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras solicitado (si corresponde)	Método propio autorizado (si corresponde)	Método propio solicitado (si corresponde)	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
					Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	plasma mass spectrometry				
106543	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Titanio disuelto	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
106544	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Titanio total	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.

Superintendencia del Medio Ambiente
División de Fiscalización
Sección de Entidades Técnicas y Laboratorio
ETFA-REG-19V.02
Teatinos 280, pisos 3, 7, 8, 9 y 10, Santiago – Chile | (56)26171800 | www.sma.gob.cl

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/AAASYR-969

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado (si corresponde)	Método normalizado solicitado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras autorizado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras solicitado (si corresponde)	Método propio autorizado (si corresponde)	Método propio solicitado (si corresponde)	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
106545	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Torio disuelto	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
106546	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Torio total	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
106547	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Uranio disuelto	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/AAASYR-969

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado (si corresponde)	Método normalizado solicitado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras autorizado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras solicitado (si corresponde)	Método propio autorizado (si corresponde)	Método propio solicitado (si corresponde)	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
					plasma mass spectrometry					
106548	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Uranio total	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
106549	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Vanadio disuelto	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
106550	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled	Vanadio total	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/AAASYR-969

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado (si corresponde)	Método normalizado solicitado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras autorizado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras solicitado (si corresponde)	Método propio autorizado (si corresponde)	Método propio solicitado (si corresponde)	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
					Inductively coupled plasma mass spectrometry	plasma mass spectrometry				
106551	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Wolframio disuelto	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
106552	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) - Based on US EPA Method 6020 B / Method 3010 A Inductively coupled plasma mass spectrometry	Wolframio total	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/AAASYR-969

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado	Método normalizado solicitado	Método de tratamiento de muestras autorizado	Método de tratamiento de muestras solicitado	Método propio autorizado	Método propio solicitado	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)				
108830	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) Method based on EPA method 3050 B Acid Digestion of Sediments, Sludges and soils. Inductively coupled plasma mass spectrometry ICPMS (Metals)	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) Method based on EPA method 3050 B Acid Digestion of Sediments, Sludges and soils. Inductively coupled plasma mass spectrometry ICPMS (Metals)	Antimonio	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
108831	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) Method based on EPA method 3050 B Acid Digestion of Sediments, Sludges and soils. Inductively coupled plasma mass spectrometry ICPMS (Metals)	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) Method based on EPA method 3050 B Acid Digestion of Sediments, Sludges and soils. Inductively coupled plasma mass spectrometry ICPMS (Metals)	Arsénico	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/AAASYR-969

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado	Método normalizado solicitado	Método de tratamiento de muestras autorizado	Método de tratamiento de muestras solicitado	Método propio autorizado	Método propio solicitado	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)				
108832	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) Method based on EPA method 3050 B Acid Digestion of Sediments, Sludges and soils. Inductively coupled plasma mass spectrometry ICPMS (Metals)	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) Method based on EPA method 3050 B Acid Digestion of Sediments, Sludges and soils. Inductively coupled plasma mass spectrometry ICPMS (Metals)	Bario	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
108833	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) Method based on EPA method 3050 B Acid Digestion of Sediments, Sludges and soils. Inductively coupled plasma mass spectrometry ICPMS (Metals)	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) Method based on EPA method 3050 B Acid Digestion of Sediments, Sludges and soils. Inductively coupled plasma mass spectrometry ICPMS (Metals)	Berilio	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/AAASYR-969

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado	Método normalizado solicitado	Método de tratamiento de muestras autorizado	Método de tratamiento de muestras solicitado	Método propio autorizado	Método propio solicitado	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)				
108834	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) Method based on EPA method 3050 B Acid Digestion of Sediments, Sludges and soils. Inductively coupled plasma mass spectrometry ICPMS (Metals)	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) Method based on EPA method 3050 B Acid Digestion of Sediments, Sludges and soils. Inductively coupled plasma mass spectrometry ICPMS (Metals)	Bismuto	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
108835	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) Method based on EPA method 3050 B Acid Digestion of Sediments, Sludges and soils. Inductively coupled plasma mass spectrometry ICPMS (Metals)	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) Method based on EPA method 3050 B Acid Digestion of Sediments, Sludges and soils. Inductively coupled plasma mass spectrometry ICPMS (Metals)	Boro	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/AAASYR-969

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado	Método normalizado solicitado	Método de tratamiento de muestras autorizado	Método de tratamiento de muestras solicitado	Método propio autorizado	Método propio solicitado	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)				
108836	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) Method based on EPA method 3050 B Acid Digestion of Sediments, Sludges and soils. Inductively coupled plasma mass spectrometry ICPMS (Metals)	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) Method based on EPA method 3050 B Acid Digestion of Sediments, Sludges and soils. Inductively coupled plasma mass spectrometry ICPMS (Metals)	Cadmio	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
108837	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) Method based on EPA method 3050 B Acid Digestion of Sediments, Sludges and soils. Inductively coupled plasma mass spectrometry ICPMS (Metals)	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) Method based on EPA method 3050 B Acid Digestion of Sediments, Sludges and soils. Inductively coupled plasma mass spectrometry ICPMS (Metals)	Calcio	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/AAASYR-969

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado	Método normalizado solicitado	Método de tratamiento de muestras autorizado	Método de tratamiento de muestras solicitado	Método propio autorizado	Método propio solicitado	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)				
108838	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) Method based on EPA method 3050 B Acid Digestion of Sediments, Sludges and soils. Inductively coupled plasma mass spectrometry ICPMS (Metals)	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) Method based on EPA method 3050 B Acid Digestion of Sediments, Sludges and soils. Inductively coupled plasma mass spectrometry ICPMS (Metals)	Cesio	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
108839	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) Method based on EPA method 3050 B Acid Digestion of Sediments, Sludges and soils. Inductively coupled plasma mass spectrometry ICPMS (Metals)	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) Method based on EPA method 3050 B Acid Digestion of Sediments, Sludges and soils. Inductively coupled plasma mass spectrometry ICPMS (Metals)	Cinc	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/AAASYR-969

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado	Método normalizado solicitado	Método de tratamiento de muestras autorizado	Método de tratamiento de muestras solicitado	Método propio autorizado	Método propio solicitado	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)				
108840	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) Method based on EPA method 3050 B Acid Digestion of Sediments, Sludges and soils. Inductively coupled plasma mass spectrometry ICPMS (Metals)	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) Method based on EPA method 3050 B Acid Digestion of Sediments, Sludges and soils. Inductively coupled plasma mass spectrometry ICPMS (Metals)	Cobalto	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
108841	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) Method based on EPA method 3050 B Acid Digestion of Sediments, Sludges and soils. Inductively coupled plasma mass spectrometry ICPMS (Metals)	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) Method based on EPA method 3050 B Acid Digestion of Sediments, Sludges and soils. Inductively coupled plasma mass spectrometry ICPMS (Metals)	Cobre	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/AAASYR-969

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado	Método normalizado solicitado	Método de tratamiento de muestras autorizado	Método de tratamiento de muestras solicitado	Método propio autorizado	Método propio solicitado	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)				
108842	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) Method based on EPA method 3050 B Acid Digestion of Sediments, Sludges and soils. Inductively coupled plasma mass spectrometry ICPMS (Metals)	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) Method based on EPA method 3050 B Acid Digestion of Sediments, Sludges and soils. Inductively coupled plasma mass spectrometry ICPMS (Metals)	Cromo	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
108843	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) Method based on EPA method 3050 B Acid Digestion of Sediments, Sludges and soils. Inductively coupled plasma mass spectrometry ICPMS (Metals)	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) Method based on EPA method 3050 B Acid Digestion of Sediments, Sludges and soils. Inductively coupled plasma mass spectrometry ICPMS (Metals)	Estaño	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/AAASYR-969

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado	Método normalizado solicitado	Método de tratamiento de muestras autorizado	Método de tratamiento de muestras solicitado	Método propio autorizado	Método propio solicitado	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)				
108844	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) Method based on EPA method 3050 B Acid Digestion of Sediments, Sludges and soils. Inductively coupled plasma mass spectrometry ICPMS (Metals)	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) Method based on EPA method 3050 B Acid Digestion of Sediments, Sludges and soils. Inductively coupled plasma mass spectrometry ICPMS (Metals)	Estroncio	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
108845	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) Method based on EPA method 3050 B Acid Digestion of Sediments, Sludges and soils. Inductively coupled plasma mass spectrometry ICPMS (Metals)	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) Method based on EPA method 3050 B Acid Digestion of Sediments, Sludges and soils. Inductively coupled plasma mass spectrometry ICPMS (Metals)	Fósforo	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/AAASYR-969

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado	Método normalizado solicitado	Método de tratamiento de muestras autorizado	Método de tratamiento de muestras solicitado	Método propio autorizado	Método propio solicitado	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)				
108846	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) Method based on EPA method 3050 B Acid Digestion of Sediments, Sludges and soils. Inductively coupled plasma mass spectrometry ICPMS (Metals)	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) Method based on EPA method 3050 B Acid Digestion of Sediments, Sludges and soils. Inductively coupled plasma mass spectrometry ICPMS (Metals)	Hierro	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
108847	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) Method based on EPA method 3050 B Acid Digestion of Sediments, Sludges and soils. Inductively coupled plasma mass spectrometry ICPMS (Metals)	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) Method based on EPA method 3050 B Acid Digestion of Sediments, Sludges and soils. Inductively coupled plasma mass spectrometry ICPMS (Metals)	Litio	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/AAASYR-969

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado	Método normalizado solicitado	Método de tratamiento de muestras autorizado	Método de tratamiento de muestras solicitado	Método propio autorizado	Método propio solicitado	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)				
108848	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) Method based on EPA method 3050 B Acid Digestion of Sediments, Sludges and soils. Inductively coupled plasma mass spectrometry ICPMS (Metals)	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) Method based on EPA method 3050 B Acid Digestion of Sediments, Sludges and soils. Inductively coupled plasma mass spectrometry ICPMS (Metals)	Magnesio	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
108849	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) Method based on EPA method 3050 B Acid Digestion of Sediments, Sludges and soils. Inductively coupled plasma mass spectrometry ICPMS (Metals)	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) Method based on EPA method 3050 B Acid Digestion of Sediments, Sludges and soils. Inductively coupled plasma mass spectrometry ICPMS (Metals)	Manganeso	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/AAASYR-969

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado	Método normalizado solicitado	Método de tratamiento de muestras autorizado	Método de tratamiento de muestras solicitado	Método propio autorizado	Método propio solicitado	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)				
108850	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) Method based on EPA method 3050 B Acid Digestion of Sediments, Sludges and soils. Inductively coupled plasma mass spectrometry ICPMS (Metals)	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) Method based on EPA method 3050 B Acid Digestion of Sediments, Sludges and soils. Inductively coupled plasma mass spectrometry ICPMS (Metals)	Mercurio	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
108851	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) Method based on EPA method 3050 B Acid Digestion of Sediments, Sludges and soils. Inductively coupled plasma mass spectrometry ICPMS (Metals)	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) Method based on EPA method 3050 B Acid Digestion of Sediments, Sludges and soils. Inductively coupled plasma mass spectrometry ICPMS (Metals)	Molibdeno	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/AAASYR-969

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado	Método normalizado solicitado	Método de tratamiento de muestras autorizado	Método de tratamiento de muestras solicitado	Método propio autorizado	Método propio solicitado	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)				
108852	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) Method based on EPA method 3050 B Acid Digestion of Sediments, Sludges and soils. Inductively coupled plasma mass spectrometry ICPMS (Metals)	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) Method based on EPA method 3050 B Acid Digestion of Sediments, Sludges and soils. Inductively coupled plasma mass spectrometry ICPMS (Metals)	Níquel	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
108853	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) Method based on EPA method 3050 B Acid Digestion of Sediments, Sludges and soils. Inductively coupled plasma mass spectrometry ICPMS (Metals)	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) Method based on EPA method 3050 B Acid Digestion of Sediments, Sludges and soils. Inductively coupled plasma mass spectrometry ICPMS (Metals)	Oro	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/AAASYR-969

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado	Método normalizado solicitado	Método de tratamiento de muestras autorizado	Método de tratamiento de muestras solicitado	Método propio autorizado	Método propio solicitado	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)				
108854	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) Method based on EPA method 3050 B Acid Digestion of Sediments, Sludges and soils. Inductively coupled plasma mass spectrometry ICPMS (Metals)	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) Method based on EPA method 3050 B Acid Digestion of Sediments, Sludges and soils. Inductively coupled plasma mass spectrometry ICPMS (Metals)	Plata	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
108855	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) Method based on EPA method 3050 B Acid Digestion of Sediments, Sludges and soils. Inductively coupled plasma mass spectrometry ICPMS (Metals)	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) Method based on EPA method 3050 B Acid Digestion of Sediments, Sludges and soils. Inductively coupled plasma mass spectrometry ICPMS (Metals)	Plomo	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/AAASYR-969

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado	Método normalizado solicitado	Método de tratamiento de muestras autorizado	Método de tratamiento de muestras solicitado	Método propio autorizado	Método propio solicitado	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)				
108856	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) Method based on EPA method 3050 B Acid Digestion of Sediments, Sludges and soils. Inductively coupled plasma mass spectrometry ICPMS (Metals)	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) Method based on EPA method 3050 B Acid Digestion of Sediments, Sludges and soils. Inductively coupled plasma mass spectrometry ICPMS (Metals)	Potasio	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
108857	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) Method based on EPA method 3050 B Acid Digestion of Sediments, Sludges and soils. Inductively coupled plasma mass spectrometry ICPMS (Metals)	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) Method based on EPA method 3050 B Acid Digestion of Sediments, Sludges and soils. Inductively coupled plasma mass spectrometry ICPMS (Metals)	Rubidio	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/AAASYR-969

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado	Método normalizado solicitado	Método de tratamiento de muestras autorizado	Método de tratamiento de muestras solicitado	Método propio autorizado	Método propio solicitado	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)				
108858	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) Method based on EPA method 3050 B Acid Digestion of Sediments, Sludges and soils. Inductively coupled plasma mass spectrometry ICPMS (Metals)	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) Method based on EPA method 3050 B Acid Digestion of Sediments, Sludges and soils. Inductively coupled plasma mass spectrometry ICPMS (Metals)	Selenio	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
108859	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) Method based on EPA method 3050 B Acid Digestion of Sediments, Sludges and soils. Inductively coupled plasma mass spectrometry ICPMS (Metals)	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) Method based on EPA method 3050 B Acid Digestion of Sediments, Sludges and soils. Inductively coupled plasma mass spectrometry ICPMS (Metals)	Silicio	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/AAASYR-969

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado	Método normalizado solicitado	Método de tratamiento de muestras autorizado	Método de tratamiento de muestras solicitado	Método propio autorizado	Método propio solicitado	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)				
108860	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) Method based on EPA method 3050 B Acid Digestion of Sediments, Sludges and soils. Inductively coupled plasma mass spectrometry ICPMS (Metals)	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) Method based on EPA method 3050 B Acid Digestion of Sediments, Sludges and soils. Inductively coupled plasma mass spectrometry ICPMS (Metals)	Sodio	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
108861	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) Method based on EPA method 3050 B Acid Digestion of Sediments, Sludges and soils. Inductively coupled plasma mass spectrometry ICPMS (Metals)	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) Method based on EPA method 3050 B Acid Digestion of Sediments, Sludges and soils. Inductively coupled plasma mass spectrometry ICPMS (Metals)	Talio	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/AAASYR-969

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado	Método normalizado solicitado	Método de tratamiento de muestras autorizado	Método de tratamiento de muestras solicitado	Método propio autorizado	Método propio solicitado	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)				
108862	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) Method based on EPA method 3050 B Acid Digestion of Sediments, Sludges and soils. Inductively coupled plasma mass spectrometry ICPMS (Metals)	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) Method based on EPA method 3050 B Acid Digestion of Sediments, Sludges and soils. Inductively coupled plasma mass spectrometry ICPMS (Metals)	Telurio	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
108863	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) Method based on EPA method 3050 B Acid Digestion of Sediments, Sludges and soils. Inductively coupled plasma mass spectrometry ICPMS (Metals)	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) Method based on EPA method 3050 B Acid Digestion of Sediments, Sludges and soils. Inductively coupled plasma mass spectrometry ICPMS (Metals)	Titanio	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/AAASYR-969

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado	Método normalizado solicitado	Método de tratamiento de muestras autorizado	Método de tratamiento de muestras solicitado	Método propio autorizado	Método propio solicitado	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)				
108864	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) Method based on EPA method 3050 B Acid Digestion of Sediments, Sludges and soils. Inductively coupled plasma mass spectrometry ICPMS (Metals)	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) Method based on EPA method 3050 B Acid Digestion of Sediments, Sludges and soils. Inductively coupled plasma mass spectrometry ICPMS (Metals)	Torio	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
108865	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) Method based on EPA method 3050 B Acid Digestion of Sediments, Sludges and soils. Inductively coupled plasma mass spectrometry ICPMS (Metals)	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) Method based on EPA method 3050 B Acid Digestion of Sediments, Sludges and soils. Inductively coupled plasma mass spectrometry ICPMS (Metals)	Uranio	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/AAASYR-969

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado	Método normalizado solicitado	Método de tratamiento de muestras autorizado	Método de tratamiento de muestras solicitado	Método propio autorizado	Método propio solicitado	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)				
108866	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) Method based on EPA method 3050 B Acid Digestion of Sediments, Sludges and soils. Inductively coupled plasma mass spectrometry ICPMS (Metals)	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) Method based on EPA method 3050 B Acid Digestion of Sediments, Sludges and soils. Inductively coupled plasma mass spectrometry ICPMS (Metals)	Vanadio	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.
108868	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) Method based on EPA method 3050 B Acid Digestion of Sediments, Sludges and soils. Inductively coupled plasma mass spectrometry ICPMS (Metals)	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) Method based on EPA method 3050 B Acid Digestion of Sediments, Sludges and soils. Inductively coupled plasma mass spectrometry ICPMS (Metals)	Zirconio	TL-966	RECHAZADO	El alcance no se encuentra acreditado.

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/AAASYR-969

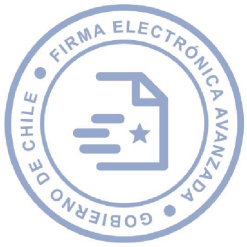
ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado (si corresponde)	Método normalizado solicitado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras autorizado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras solicitado (si corresponde)	Método propio autorizado (si corresponde)	Método propio solicitado (si corresponde)	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
1+335:33608829	-	-	-	-	QWI-IO-ANA-02 ICPMS (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) Method based on EPA method 3050 B Acid Digestion of Sediments, Sludges and soils. Inductively coupled plasma mass spectrometry ICPMS (Metals)	QWI-IO-ANA-02 (Issue B Modification 3) QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 6) Method based on EPA method 3050 B Acid Digestion of Sediments, Sludges and soils. Inductively coupled plasma mass spectrometry ICPMS (Metals)	Aluminio	TL-966	RECHAZADO	El código solicitado del alcance es inexistente. El alcance no se encuentra acreditado.

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/AAASYR-969

3. CONCLUSIÓN

La evaluación de la solicitud de actualización de alcances autorizados de la ETFA ALS LIFE SCIENCES CHILE.S.A sucursal ALS LIFE SCIENCES CHILE S.A –SANTIAGO, código 029-02, se basó en la verificación del cumplimiento de las instrucciones establecidas en el punto 16.7 de la Resolución Exenta N°574/2022 de la SMA, en la revisión de los antecedentes ingresados por la ETFA y en el certificado de acreditación descargado desde la página web del organismo acreditador IAS código TL-966 con fecha 05 de mayo de 2026.

Una vez analizados los antecedentes indicados en el párrafo anterior y habiendo revisado el certificado de acreditación correspondiente, se recomienda la actualización de los alcances individualizados como aprobados en el punto 2, y rechazar los que no se encuentran en concordancia con las directrices de la SMA, indicados como rechazados en el mismo punto.



Firmado por:
Marta Mónica Vergara Gallardo
Encargada Sección de Entidades Técnicas y Laboratorio, Dfz
Fecha: 08-05-2026 12:20 CLT
Superintendencia del Medio Ambiente

MÓNICA VERGARA GALLARDO
ENCARGADA SECCIÓN DE ENTIDADES TÉCNICAS Y LABORATORIO
DIVISIÓN DE FISCALIZACIÓN

MDC

Exp. 5972/2026

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/AAASYR-969

INFORME SOLICITUD DE ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS

Santiago, 18 de mayo de 2026.

La Superintendencia del Medio Ambiente, a través de la Sección de Entidades Técnicas y Laboratorio de la División de Fiscalización, ha realizado la evaluación de los antecedentes ingresados a través de la Oficina de Partes, por la ETFA ALS LIFE SCIENCES CHILE.S.A sucursal ALS LIFE SCIENCE CHILE S.A. - GERENCIA DE OPERACIONES código 029-03, asociados a su solicitud de actualización de alcances autorizados, en marco del cumplimiento a lo estipulado en el numeral 16.7 de la Resolución Exenta N°574/2022.

1. DATOS GENERALES

Tipo de solicitud	Actualización de alcances autorizados
Fecha Ingreso Of. De Partes	25-03-2026
Expediente N°	5972/2026

2. DATOS DEL SOLICITANTE

CÓDIGO ETFA	029-03
NOMBRE SUCURSAL	ALS LIFE SCIENCES CHILE.S.A sucursal ALS LIFE SCIENCE CHILE S.A. - GERENCIA DE OPERACIONES
DIRECCIÓN SUCURSAL	Hermanos Carrera Pinto 159, Colina, Santiago.

DOCUMENTACIÓN ADJUNTA:

- Carta conductora código ALS/ENV-041/2026, del 25 de marzo de 2026.
- Planilla Excel “Formato solicitud de actualización de alcances autorizados”. ETFA-REG-16 v.01., acompañando la carta del 25 de marzo de 2026.
- Certificado de acreditación IAS AA-803, fecha fin de vigencia 01-07-2026.

Superintendencia del Medio Ambiente
División de Fiscalización
Sección de Entidades Técnicas y Laboratorio
ETFA-REG-19V.02
Teatinos 280, pisos 3, 7, 8, 9 y 10, Santiago – Chile | (56)26171800 | www.sma.gob.cl

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/10LPWO-919

2. EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado (si corresponde)	Método normalizado solicitado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras autorizado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras solicitado (si corresponde)	Método propio autorizado (si corresponde)	Método propio solicitado (si corresponde)	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
84951	-	-	-	-	QWI-MM/35 Issue A, mod.1 Based on: NCh411 / 19: 2017 Water quality - Sampling - Part 19: Guide for sampling marine sediments	QWI-MM/35 Issue A, mod.2 Based on: NCh411 / 19: 2017 Water quality - Sampling - Part 19: Guide for sampling marine sediments			APROBADO	Cumple con las directrices de la SMA, por lo que se actualiza el número de la versión o revisión del método propio.
85009	-	-	-	-	QWI-MM/35 Issue A, mod.1 Based on: ISO 5667-12:2017 Water quality -- Sampling-- Part 12: Guidance on sampling of bottom sediments from rivers, lakes and estuarine areas	QWI-MM/35 Issue A, mod.2 Based on: ISO 5667-12:2017 Water quality -- Sampling-- Part 12: Guidance on sampling of bottom sediments from rivers, lakes and estuarine areas			APROBADO	Cumple con las directrices de la SMA, por lo que se actualiza el número de la versión o revisión del método propio.

Superintendencia del Medio Ambiente
División de Fiscalización
Sección de Entidades Técnicas y Laboratorio
ETFA-REG-19V.02
Teatinos 280, pisos 3, 7, 8, 9 y 10, Santiago – Chile | (56)26171800 | www.sma.gob.cl

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/10LPWO-919

3. CONCLUSIÓN

La evaluación de la solicitud de actualización de alcances autorizados de la ETFA ALS LIFE SCIENCES CHILE.S.A sucursal ALS LIFE SCIENCES CHILE S.A – GERENCIA DE OPERACIONES, código 029-03, se basó en la verificación del cumplimiento de las instrucciones establecidas en el punto 16.7 de la Resolución Exenta N°574/2022 de la SMA, en la revisión de los antecedentes ingresados por la ETFA y en el certificado de acreditación descargado desde la página web del organismo acreditador IAS código AA-803 con fecha 15 de mayo de 2026.

Una vez analizados los antecedentes indicados en el párrafo anterior y habiendo revisado el certificado de acreditación correspondiente, se recomienda aprobar la actualización de alcances autorizados, identificados en el punto 2 de este documento, ya que se encuentran en concordancia con las directrices de la SMA.

FIRMA ELECTRÓNICA AVANZADA
GOBIERNO DE CHILE

Firmado por:
Marta Mónica Vergara Gallardo
Encargada Sección de Entidades Técnicas y Laboratorio, Dfz
Fecha: 18-05-2026 15:59 CLT
Superintendencia del Medio Ambiente

MÓNICA VERGARA GALLARDO
ENCARGADA SECCIÓN DE ENTIDADES TÉCNICAS Y LABORATORIO
DIVISIÓN DE FISCALIZACIÓN

MDC

Exp. 5972/2026

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/10LPWO-919

RESUELVE RECURSO DE REPOSICIÓN PRESENTADO EN CONTRA DE LA RESOLUCIÓN EXENTA N° 2226, DE FECHA 15 DE OCTUBRE DE 2025

RESOLUCIÓN EXENTA N° 28

Santiago, 07 de enero de 2026

VISTOS:

Lo dispuesto en el Decreto con Fuerza de Ley N° 1/19.653, de 2000, del Ministerio Secretaría General de la Presidencia, que fija el texto refundido, coordinado y sistematizado de la Ley N° 18.575, Orgánica Constitucional de Bases Generales de la Administración del Estado; en la Ley N° 19.880, que establece las Bases de los Procedimientos Administrativos que rigen los Actos de los Órganos de la Administración del Estado (en adelante, "Ley 19.880"); en el artículo segundo de la Ley N° 20.417, que establece la Ley Orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente (en adelante, "LOSMA"); 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 adelante, "Reglamento ETFA"); en el Decreto con Fuerza de Ley N° 3, de 13 de mayo de 2010, del Ministerio Secretaría General de la Presidencia, que Fija la Planta de la Superintendencia del Medio Ambiente; en la Resolución Exenta N°1338, de 2025, que fija organización interna de la Superintendencia del Medio Ambiente y en la Resolución Exenta N°2668, de 2025, que la modifica; en el Decreto Supremo N° 70, de 28 de diciembre de 2022, del Ministerio del Medio Ambiente, que nombra a la Superintendenta del Medio Ambiente; en la Resolución Exenta RA N°119123/73/2024, de 7 de marzo de 2024, que nombra Fiscal de la Superintendencia del Medio Ambiente; en la Resolución Exenta N°575, de 18 de abril de 2022, 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°574, de 18 de abril de 2022, que dicta instrucción de carácter general para la operatividad de las entidades técnicas de fiscalización ambiental e inspectores ambientales; y en la Resolución N°36, de 2024, de la Contraloría General de la República, que fija normas sobre exención del trámite de toma de razón y aquellas que la modifican o complementan.

CONSIDERANDO:

1. Mediante Resolución Exenta N° 2226, de fecha 15 de octubre de 2025 (en adelante, "la resolución reclamada"), la Superintendencia del Medio Ambiente (en adelante, "SMA") autorizó -parcialmente- las solicitudes de ampliación de alcances autorizados a la Entidad Técnica de Fiscalización Ambiental **ALS Life Sciences Chile S.A.** (en adelante, "la ETFA"), sucursales "ALS LIFE SCIENCE CHILE S.A. – GERENCIA DE OPERACIONES", código ETFA 029-03 y "ALS LIFE SCIENCES CHILE S.A – SANTIAGO", código ETFA 029-02. La misma fue notificada a la entidad el día 16 de octubre de 2025, mediante correo electrónico.

2. Luego, mediante dos presentaciones distintas, ambas ingresadas a oficina de partes con fecha 23 de octubre de 2025, don Roberto Gutierrez Paredes, representante legal de la ETFA, interpuso recursos de reposición en contra de la resolución reclamada, respecto de las sucursales "ALS LIFE SCIENCE CHILE S.A. – GERENCIA DE OPERACIONES" y "ALS LIFE SCIENCES CHILE S.A – SANTIAGO", acompañando antecedentes que no fueron

BARS

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/OPAQLD-538

considerados previamente y que darían cuenta de que los alcances rechazados cumplirían los requisitos técnicos objetados.

3. Posteriormente, tanto las presentaciones como los antecedentes acompañados por la ETFA fueron analizados, dando por resultado los memorandos N°42329, de fecha 27 de noviembre de 2025 y N°43286, de fecha 04 de diciembre de 2025, ambos del Departamento de Entidades Técnicas y Laboratorio. Éstos adjuntaron los informes denominados *"Informe recurso de reposición ETFA ALS Life Sciences Chile S.A. sucursal Als Life Sciences Chile S.A. – Santiago"*, de fecha 27 de noviembre de 2025 e "Informe recurso de reposición ETFA Als Life Sciences Chile S.A. sucursal Als Life Science Chile S.A. - Gerencia de Operaciones", de fecha 04 de diciembre de 2025, respectivamente.

4. En ambos casos se pudo constatar que algunos alcances no se encontraban contenidos en los certificados de acreditación, o bien, que los requisitos técnicos no se ajustaban a las directrices de la acreditación. El detalle del análisis está contenido en los referidos informes técnicos, los que dan cuenta del razonamiento aplicado a cada uno de los alcances correspondientes, y se adjuntan al presente acto, considerándolo parte integral de él.

5. De esta forma, el referido informe de la sucursal "ALS LIFE SCIENCE CHILE S.A. – GERENCIA DE OPERACIONES" recomendó *"…aprobar el recurso de reposición respecto de los alcances aprobados individualizados en el punto 3, y rechazarlo en relación con los alcances identificados en el mismo punto, los cuales no se encuentran en concordancia con las directrices de la SMA"*, mientras que el informe correspondiente a la sucursal "ALS LIFE SCIENCES CHILE S.A – SANTIAGO", concluye que *"…analizado los descargos presentados por la ETFA y habiendo realizado una nueva evaluación de los alcances reclamados, se recomienda rechazar el recurso de reposición respecto de los alcances identificados en el punto 3 de este documento, los cuales no se encuentran en concordancia con las directrices de la SMA"*.

6. En este sentido, el punto 5.7, de la resolución exenta N° 575, literal i, establece que para solicitar la ampliación de alcances de la autorización, la ETFA deberá presentar documentación técnica, consistente en un *"Certificado de acreditación vigente del INN, o del organismo internacional con reconocimiento de la ILAC para la actividad acreditada, según corresponda, que contenga los alcances a renovar, el que será contrastado con el certificado de acreditación publicado en la web del organismo acreditador"*, lo que solo es posible acreditar mediante los respectivos certificados de acreditación.

7. Así las cosas, los certificados acompañados no consideran adecuadamente los aspectos técnicos de los alcances rechazados, y que son objeto del recurso de reposición, no dando cumplimiento técnico a los requisitos exigidos por la antes referida resolución para autorizar alcances a una Entidad Técnica de Fiscalización Ambiental.

8. En atención de lo anterior, resulta necesario dictar la siguiente

RESOLUCIÓN:

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/OPAQLD-538

PRIMERO: ACÓJASE PARCIALMENTE el recurso de reposición interpuesto con fecha 23 de octubre de 2025 por **ALS Life Sciences Chile S.A.**, en contra de la resolución exenta N° 2226, de fecha 15 de octubre de 2025, por la sucursal "ALS LIFE SCIENCE CHILE S.A. – GERENCIA DE OPERACIONES", en atención a lo señalado por el "Informe recurso de reposición ETFA Als Life Sciences Chile S.A. sucursal Als Life Science Chile S.A. - Gerencia de Operaciones", de fecha 4 de diciembre de 2025, y en lo expuesto en los considerandos 2, 3, 4, 5, de la presente resolución.

SEGUNDO: MODIFÍQUESE la resolución exenta N° 2226, de fecha 15 de octubre de 2025, de la Superintendencia del Medio Ambiente, en el sentido de incorporar como autorizado el alcance código 117682, para la ETFA ALS Life Sciences Chile S.A., sucursal "ALS LIFE SCIENCE CHILE S.A. – GERENCIA DE OPERACIONES".

TERCERO: RECHÁCESE el recurso de reposición interpuesto el día el 23 de octubre de 2025 por **ALS Life Sciences Chile S.A.**, en contra de la resolución exenta N° 2226, de fecha 15 de octubre de 2025, respecto de la sucursal "ALS LIFE SCIENCES CHILE S.A – SANTIAGO", en atención a lo señalado por el *"Informe recurso de reposición ETFA ALS Life Sciences Chile S.A. sucursal Als Life Sciences Chile S.A. – Santiago"*, de fecha 27 de noviembre de 2025 y en lo expuesto en los considerandos _ de la presente resolución.

CUARTO: TÉNGASE POR ACOMPAÑADA la documentación presentada por ALS Life Sciences Chile S.A. en su recurso de reposición.

QUINTO: TÉNGASE PRESENTE que la dictación de la presente resolución no impide la posibilidad de realizar una nueva presentación, para obtener la ampliación de los alcances rechazados si se acompañan antecedentes que acrediten el cumplimiento de los requisitos técnicos objetados por la N° 2226, de fecha 15 de octubre de 2025, de esta Superintendencia.

SEXTO: NOTIFÍQUESE a la ETFA esta resolución por correo electrónico, conforme lo dispuesto en el artículo 30, letra a), de la Ley N° 19.880.

ANÓTESE, NOTIFÍQUESE, CÚMPLASE Y ARCHÍVESE

FIRMA ELECTRONICA AVANZADA · GOBIERNO DE CHILE

Firmado por:
Marie Claude Plumer Bodin
Superintendenta del Medio Ambiente
Fecha: 07-01-2026 18:36 CLT
Superintendencia del Medio Ambiente

MARIE CLAUDE PLUMER BODIN
SUPERINTENDENTA DEL MEDIO AMBIENTE

BRS/JAA/LMS/KOR
Adj.:
- "Informe recurso de reposición ETFA ALS Life Sciences Chile S.A. sucursal Als Life Sciences Chile S.A. – Santiago", de fecha 27 de noviembre de 2025.
- "Informe recurso de reposición ETFA Als Life Sciences Chile S.A. sucursal Als Life Science Chile S.A. - Gerencia de Operaciones", de fecha 04 de diciembre de 2025.

BARS

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/OPAQLD-538

Notifíquese por correo electrónico:

- rodrigo.parra@alsglobal.com
- roberto.gutierrez@alsglobal.com
- nathalie.mora@alsglobal.com
- paola.salgado@alsglobal.com
- viviana.zuniga@alsglobal.com

Distribución:

- Departamento de Entidades Técnicas y Laboratorio
- Fiscalía
- Oficina de Partes

Exp. Ceropapel N° 23.740/2025

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/OPAQLD-538

REP-ETFA 029-03

Santiago, 04 de diciembre de 2025

INFORME RECURSO DE REPOSICIÓN ETFA ALS LIFE SCIENCES CHILE.S.A.
SUCURSAL ALS LIFE SCIENCE CHILE S.A. - GERENCIA DE OPERACIONES

La Superintendencia del Medio Ambiente, a través del Departamento de Entidades Técnicas y Laboratorio, ha realizado la evaluación del recurso de reposición interpuesto por la ETFA ALS LIFE SCIENCES CHILE.S.A., sucursal ALS LIFE SCIENCE CHILE S.A. - GERENCIA DE OPERACIONES, código 029-03, en contra de la Resolución Exenta N°2226, de fecha 15 de octubre de 2025 que autorizó la ampliación de alcances como Entidad Técnica de Fiscalización Ambiental.

A través del presente informe, se presenta la evaluación de aquellos alcances que fueron reclamados por la sucursal.

1. TIPO DE SOLICITUD

●	Recurso de Reposición	Fecha Notificación Resolución ETFA	16-10-2025
		Fecha Ingreso Oficina de Partes de carta de reposición.	23-10-2025
		Expediente N°	23.740/2025

2. DATOS DEL SOLICITANTE

CÓDIGO ETFA	029-03	**N° SOLICITUD**	25894
NOMBRE SUCURSAL	ALS LIFE SCIENCE CHILE S.A. - GERENCIA DE OPERACIONES		
DIRECCIÓN SUCURSAL	Hermanos Carrera Pinto N°159, comuna de Colina, Región Metropolitana.		

Documentación Adjunta:

- Carta conductora Ref ALS/ENV-253/2025 de fecha 23 de octubre de 2025, acompañada de la siguiente información:
  - Recurso de reposición
  - Documento Excel, código ETFA-REG-13, Solicitud de recurso de reposición ETFA. En el documento se detallan los alcances rechazados y los descargos realizados por la ETFA.
  - Carta conductora Ref ALS/ENV-254/2025 de fecha 23 de octubre de 2025, solicitando la vinculación de la Inspectora Ambiental Código IA 10.034.034-8.
    - Carta conductora Ref ALS/ENV-107/2024 de fecha 24 de mayo de 2024.

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la Ley Nº 19.799.

3. DETALLE DE LOS ALCANCES RECLAMADOS:

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS				EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
N°	CÓDIGO ALCANCE	MOTIVO DEL RECHAZO	OBSERVACIÓN	DESCARGOS REALIZADOS POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
1	117565	OTRO	El alcance postulado no posee cobertura de Inspector Ambiental.	Inspector Ambiental Maribel López si cuenta con Alcance en medición en suelos. El aviso de vinculación de Maribel a ALS se comunicó a la SMA en carta enviada por el representante legal Monica Aedo ALS/ENV-107/2024, el 24-05-2024. Maribel López cuenta con autorización vigente en medición de suelo Código alcance 100202	Mediante ORD N°2371 SMA del 27 de octubre de 2025, se informó la vinculación de la Inspectora Ambiental a la ETFA, de acuerdo con lo solicitado en la carta conductora ALS/ENV-254/2025 recibida el 23 de octubre de 2025, quedando el alcance con cobertura de Inspector ambiental. Sin embargo, el método propio postulado no aplica a la actividad y al parámetro seleccionado.	RECHAZADO
2	117566	OTRO	El alcance postulado no posee cobertura de Inspector Ambiental.	Inspector Ambiental Maribel López si cuenta con Alcance en medición en suelos. El aviso de vinculación de Maribel a ALS se comunicó a la SMA en carta enviada por el representante legal Monica Aedo ALS/ENV-107/2024, el 24-05-2024. Maribel López cuenta con autorización vigente en medición de suelo Código alcance 100203	Mediante ORD N°2371 SMA del 27 de octubre de 2025, se informó la vinculación de la Inspectora Ambiental a la ETFA, de acuerdo con lo solicitado en la carta conductora ALS/ENV-254/2025 recibida el 23 de octubre de 2025, quedando el alcance con cobertura de Inspector ambiental. Sin embargo, el método propio postulado no aplica a la actividad y al parámetro seleccionado.	RECHAZADO
3	117567	OTRO	El alcance postulado no posee cobertura de Inspector Ambiental.	Inspector Ambiental Maribel López si cuenta con Alcance en medición en suelos. El aviso de vinculación de Maribel a ALS se comunicó a la SMA en carta enviada por el representante legal Monica Aedo ALS/ENV-107/2024, el 24-05-2024. Maribel López cuenta con autorización vigente en medición de suelo Código alcance 100204	Mediante ORD N°2371 SMA del 27 de octubre de 2025, se informó la vinculación de la Inspectora Ambiental a la ETFA, de acuerdo con lo solicitado en la carta conductora ALS/ENV-254/2025 recibida el 23 de octubre de 2025, quedando el alcance con cobertura de Inspector ambiental. Sin embargo, el método propio postulado no aplica a la actividad y al parámetro seleccionado.	RECHAZADO
4	117568	OTRO	El alcance postulado no posee cobertura de Inspector Ambiental.	Inspector Ambiental Maribel López si cuenta con Alcance en medición en suelos. El aviso de vinculación de Maribel a ALS se comunicó a la SMA en carta enviada por el representante legal Monica Aedo ALS/ENV-107/2024, el 24-05-2024. Maribel López cuenta con autorización vigente en medición de suelo Código alcance 100205	Mediante ORD N°2371 SMA del 27 de octubre de 2025, se informó la vinculación de la Inspectora Ambiental a la ETFA, de acuerdo con lo solicitado en la carta conductora ALS/ENV-254/2025 recibida el 23 de octubre de 2025, quedando el alcance con cobertura de Inspector ambiental. Sin embargo, el método propio postulado no aplica a la actividad y al parámetro seleccionado.	RECHAZADO

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la Ley Nº 19.799.

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS				EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
N°	CÓDIGO ALCANCE	MOTIVO DEL RECHAZO	OBSERVACIÓN	DESCARGOS REALIZADOS POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
5	117569	OTRO	El alcance postulado no posee cobertura de Inspector Ambiental.	Inspector Ambiental Maribel López si cuenta con Alcance en medición en suelos. El aviso de vinculación de Maribel a ALS se comunicó a la SMA en carta enviada por el representante legal Monica Aedo ALS/ENV-107/2024, el 24-05-2024. Maribel López cuenta con autorización vigente en medición de suelo Código alcance 100206	Mediante ORD N°2371 SMA del 27 de octubre de 2025, se informó la vinculación de la Inspectora Ambiental a la ETFA, de acuerdo con lo solicitado en la carta conductora ALS/ENV-254/2025 recibida el 23 de octubre de 2025, quedando el alcance con cobertura de Inspector ambiental. Sin embargo, el método propio postulado no aplica a la actividad y al parámetro seleccionado.	RECHAZADO
6	117570	OTRO	El alcance postulado no posee cobertura de Inspector Ambiental.	Inspector Ambiental Maribel López si cuenta con Alcance en medición en suelos. El aviso de vinculación de Maribel a ALS se comunicó a la SMA en carta enviada por el representante legal Monica Aedo ALS/ENV-107/2024, el 24-05-2024. Maribel López cuenta con autorización vigente en medición de suelo Código alcance 100207	Mediante ORD N°2371 SMA del 27 de octubre de 2025, se informó la vinculación de la Inspectora Ambiental a la ETFA, de acuerdo con lo solicitado en la carta conductora ALS/ENV-254/2025 recibida el 23 de octubre de 2025, quedando el alcance con cobertura de Inspector ambiental. Sin embargo, el método propio postulado no aplica a la actividad y al parámetro seleccionado.	RECHAZADO
7	117571	OTRO	El alcance postulado no posee cobertura de Inspector Ambiental.	Inspector Ambiental Maribel López si cuenta con Alcance en medición en suelos. El aviso de vinculación de Maribel a ALS se comunicó a la SMA en carta enviada por el representante legal Monica Aedo ALS/ENV-107/2024, el 24-05-2024. Maribel López cuenta con autorización vigente en medición de suelo Código alcance 100208	Mediante ORD N°2371 SMA del 27 de octubre de 2025, se informó la vinculación de la Inspectora Ambiental a la ETFA, de acuerdo con lo solicitado en la carta conductora ALS/ENV-254/2025 recibida el 23 de octubre de 2025, quedando el alcance con cobertura de Inspector ambiental. Sin embargo, el método propio postulado no aplica a la actividad y al parámetro seleccionado.	RECHAZADO
8	117572	OTRO	El alcance postulado no posee cobertura de Inspector Ambiental.	Inspector Ambiental Maribel López si cuenta con Alcance en medición en suelos. El aviso de vinculación de Maribel a ALS se comunicó a la SMA en carta enviada por el representante legal Monica Aedo ALS/ENV-107/2024, el 24-05-2024. Maribel López cuenta con autorización vigente en medición de suelo Código alcance 100209	Mediante ORD N°2371 SMA del 27 de octubre de 2025, se informó la vinculación de la Inspectora Ambiental a la ETFA, de acuerdo con lo solicitado en la carta conductora ALS/ENV-254/2025 recibida el 23 de octubre de 2025, quedando el alcance con cobertura de Inspector ambiental. Sin embargo, el método propio postulado no aplica a la actividad y al parámetro seleccionado.	RECHAZADO

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la Ley Nº 19.799.

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS				EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
N°	**CÓDIGO ALCANCE**	**MOTIVO DEL RECHAZO**	**OBSERVACIÓN**	**DESCARGOS REALIZADOS POR LA ETFA**	**EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD**	**CONCLUSIÓN**
9	117573	OTRO	El alcance postulado no posee cobertura de Inspector Ambiental.	Inspector Ambiental Maribel López si cuenta con Alcance en medición en suelos. El aviso de vinculación de Maribel a ALS se comunicó a la SMA en carta enviada por el representante legal Monica Aedo ALS/ENV-107/2024, el 24-05-2024. Maribel López cuenta con autorización vigente en medición de suelo Código alcance 100210	Mediante ORD N°2371 SMA del 27 de octubre de 2025, se informó la vinculación de la Inspectora Ambiental a la ETFA, de acuerdo con lo solicitado en la carta conductora ALS/ENV-254/2025 recibida el 23 de octubre de 2025, quedando el alcance con cobertura de Inspector ambiental. Sin embargo, el método propio postulado no aplica a la actividad y al parámetro seleccionado.	RECHAZADO
10	117792	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN		Si está en AA803 Method CH-1: Location of Sampling and Velocity **Measurement Points** for Fixed Sources, Rev.1, 1996	Se revisó el certificado de acreditación AA-803 descargado el 25-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el alcance no está contenido en la acreditación.	RECHAZADO
11	117793	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN		Si está en AA803 Method CH-1: Location of Sampling and **Velocity** Measurement Points for Fixed Sources, Rev.1, 1996	Se revisó el certificado de acreditación AA-803 descargado el 25-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el alcance no está contenido en la acreditación.	RECHAZADO
12	117794	EL PARÁMETRO SELECCIONADO NO APLICA AL MÉTODO POSTULADO.		Si está en AA 803 EPA Method 1 – Sample and Velocity **Traverses** for Stationary Sources, 2023	Se revisó el certificado de acreditación AA-803 descargado el 25-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el alcance no está contenido en la acreditación.	RECHAZADO
13	117796	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN		Si está en AA-803 Method CH-1A: Sampling and Velocity **Transverse** for Chimneys or Small Ducts, Rev.1, 1996	Se revisó el certificado de acreditación AA-803 descargado el 25-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el alcance no está contenido en la acreditación.	RECHAZADO
14	117797	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN		Si está en AA-803 Method CH-1A: Sampling and **Velocity** Transverse for Chimneys or Small Ducts, Rev.1, 1996	Se revisó el certificado de acreditación AA-803 descargado el 25-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el alcance no está contenido en la acreditación.	RECHAZADO

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la Ley Nº 19.799.

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS				EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
N°	CÓDIGO ALCANCE	MOTIVO DEL RECHAZO	OBSERVACIÓN	DESCARGOS REALIZADOS POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
15	117680	OTRO	El método propio ingresado a la SMA, no es consistente con el alcance acreditado ni con el alcance postulado.	la inconsistencia observada por la SMA se debe a la traducción del nombre del método al inglés en el certificado. La actividad es Inspección y la subárea es medidas de control de ruido. ALS para dejar clara la subárea la presento en el certificado AA-803, como Inspección de las acciones de control ruido. en la traducción de español a ingles se cambia el término "medidas" por "acciones", para aclarar que la actividad de inspección es una constatación de las acciones realizadas para el control del ruido, siendo lo mismo que Inspección de las medidas de control de ruido.	Se mantiene la inconsistencia entre el nombre del método y el alcance acreditado, el cual no es consistente con los alcances establecidos en la tabla 5.1.1.1 de la Resolución Exenta N° 575/2022, por lo que el alcance no se encuentra acreditado.	RECHAZADO
16	117681	OTRO	El método propio ingresado a la SMA, no es consistente con el alcance acreditado ni con el alcance postulado.	la inconsistencia observada por la SMA se debe a la traducción del nombre del método al inglés en el certificado. La actividad es Verificación y la subárea es medidas de control de ruido. ALS para dejar clara la subárea la presento en el certificado AA-803, como Verificación de las acciones de control ruido. en la traducción de español a ingles se cambia el término "medidas" por "acciones", para aclarar que la actividad de verificación es una constatación documental de las acciones para control de la emisión de ruido. En el certificado se indica "Inspección – Verificación de las acciones de control del ruido", al respecto aclaramos que se incluyó el termino **inspección** debido a que la norma ISO-17020 aplica para organismos que realizan inspección, quedando excluida la verificación como un alcance que se pueda acreditar por si solo.	El alcance no se encuentra acreditado. Se revisaron los descargos presentados por la ETFA, sin embargo, se evidenció que se mantiene la inconsistencia entre el nombre del método y el alcance acreditado, el cual no es consistente con los alcances establecidos en la tabla 5.1.1.1 de la Resolución Exenta N° 575/2022.	RECHAZADO

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la Ley Nº 19.799.

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS				EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
N°	CÓDIGO ALCANCE	MOTIVO DEL RECHAZO	OBSERVACIÓN	DESCARGOS REALIZADOS POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
17	117682	OTRO	El método propio ingresado a la SMA, no es consistente con el alcance acreditado ni con el alcance postulado.	Entendemos que en la solicitud para ítem subárea, en lugar medición de ruido se seleccionó por error ruido, no obstante el procedimiento propio es consistente con la Verificación de medición de ruido. En el certificado se indica "Inspección – Verificación de las acciones de control del ruido", al respecto aclaramos que se incluyó el termino inspección debido a que la norma ISO-17020 aplica para organismos que realizan inspección, quedando excluida la verificación como un alcance que se pueda acreditar por sí solo.	Debido a la ausencia del proceso de corrección temprana, establecido en el primer resuelvo, literal I, de la Resolución Exenta N° 789, de fecha 25-05-2022, se modificó el alcance postulado, para su consistencia con lo establecido en la Resolución Exenta N° 575/2022.	APROBADO

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la Ley Nº 19.799.

4. CONCLUSIÓN

La evaluación técnica de la solicitud de recurso de reposición de la ETFA ALS LIFE SCIENCES CHILE.S.A., Sucursal ALS LIFE SCIENCE CHILE S.A. - GERENCIA DE OPERACIONES, código 029-03, se basó tanto en la verificación del cumplimiento de los requisitos establecidos en la Resolución Exenta N°575/2022 y en las directrices de la SMA, como en la revisión de la evidencia aportada por la ETFA. Para dicha revisión se descargó el certificado de acreditación desde la página web del organismo acreditador IAS código AA-803, con fecha 25 de noviembre de 2025.

Una vez analizados los descargos presentados por la ETFA y habiendo realizado una nueva evaluación de los alcances reclamados, se recomienda aprobar el recurso de reposición respecto de los alcances aprobados individualizados en el punto 3, y rechazarlo en relación con los alcances identificados en el mismo punto, los cuales no se encuentran en concordancia con las directrices de la SMA.

MÓNICA VERGARA GALLARDO
JEFA DEPARTAMENTO DE ENTIDADES TÉCNICAS Y LABORATORIO

LPR/CJT

EXP 23740/2025

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la Ley Nº 19.799.

Santiago, 27 de noviembre de 2025

INFORME RECURSO DE REPOSICIÓN ETFA ALS LIFE SCIENCES CHILE.S.A.
SUCURSAL ALS LIFE SCIENCES CHILE S.A – SANTIAGO

La Superintendencia del Medio Ambiente, a través del Departamento de Entidades Técnicas y Laboratorio, ha realizado la evaluación del recurso de reposición interpuesto por la ETFA ALS LIFE SCIENCES CHILE.S.A., sucursal ALS LIFE SCIENCES CHILE S.A – SANTIAGO, código 029-02, en contra de la Resolución Exenta N°2226, de fecha 15 de octubre de 2025 que autorizó la ampliación de alcances como Entidad Técnica de Fiscalización Ambiental.

A través del presente informe, se presenta la evaluación de aquellos alcances que fueron reclamados por la sucursal.

1. TIPO DE SOLICITUD

●	Recurso de Reposición	Fecha Notificación Resolución ETFA	16-10-2025
		Fecha Ingreso Oficina de Partes de carta de reposición.	23-10-2025
		Expediente N°	23.740/2025

2. DATOS DEL SOLICITANTE

CÓDIGO ETFA	029-02	**N° SOLICITUD**	25892
NOMBRE SUCURSAL	ALS LIFE SCIENCES CHILE S.A – SANTIAGO		
DIRECCIÓN SUCURSAL	Hermanos Carrera Pinto N°159, comuna de Colina, región Metropolitana		

Documentación Adjunta:

- Carta conductora ALS/ENV-251/2025 de fecha 23 de octubre de 2025, acompañada de la siguiente información:
  - Recurso de reposición
  - Documento Excel, código ETFA-REG-13, Solicitud de recurso de reposición ETFA. En el documento se detallan los alcances rechazados y los descargos realizados por la ETFA.

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la Ley Nº 19.799.

3. DETALLE DE LOS ALCANCES RECLAMADOS:

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS				EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
N°	CÓDIGO ALCANCE	MOTIVO DEL RECHAZO	OBSERVACIÓN	DESCARGOS REALIZADOS POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
1	116172	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El N° de modificación del método de preparación presenta inconsistencia en las páginas del documento.	Se ha realizado la revisión del procedimiento QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 7) enviado a la SMA y no se evidencias las inconsistencias mencionadas	Se revisó el método de tratamiento de muestras enviado por la ETFA para la ampliación de alcances (QWI-IO-EXT-02 emisión B modificación 7), constatándose que presenta inconsistencia en el N° de modificación en las páginas del documento, lo que no se condice con las directrices de la acreditación ISO/IEC 17025:2017 que posee la ETFA.	RECHAZADO
2	116173	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El N° de modificación del método de preparación presenta inconsistencia en las páginas del documento.	Se ha realizado la revisión del procedimiento QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 7) enviado a la SMA y no se evidencias las inconsistencias mencionadas	Se revisó el método de tratamiento de muestras enviado por la ETFA para la ampliación de alcances (QWI-IO-EXT-02 emisión B modificación 7), constatándose que presenta inconsistencia en el N° de modificación en las páginas del documento, lo que no se condice con las directrices de la acreditación ISO/IEC 17025:2017 que posee la ETFA.	RECHAZADO
3	116175	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El N° de modificación del método de preparación presenta inconsistencia en las páginas del documento.	Se ha realizado la revisión del procedimiento QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 7) enviado a la SMA y no se evidencias las inconsistencias mencionadas	Se revisó el método de tratamiento de muestras enviado por la ETFA para la ampliación de alcances (QWI-IO-EXT-02 emisión B modificación 7), constatándose que presenta inconsistencia en el N° de modificación en las páginas del documento, lo que no se condice con las directrices de la acreditación ISO/IEC 17025:2017 que posee la ETFA.	RECHAZADO
4	116176	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El N° de modificación del método de preparación presenta inconsistencia en las páginas del documento.	Se ha realizado la revisión del procedimiento QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 7) enviado a la SMA y no se evidencias las inconsistencias mencionadas	Se revisó el método de tratamiento de muestras enviado por la ETFA para la ampliación de alcances (QWI-IO-EXT-02 emisión B modificación 7), constatándose que presenta inconsistencia en el N° de modificación en las páginas del documento, lo que no se condice con las directrices de la acreditación ISO/IEC 17025:2017 que posee la ETFA.	RECHAZADO

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la Ley Nº 19.799.

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS				EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
N°	CÓDIGO ALCANCE	MOTIVO DEL RECHAZO	OBSERVACIÓN	DESCARGOS REALIZADOS POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
5	116177	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El N° de modificación del método de preparación presenta inconsistencia en las páginas del documento.	Se ha realizado la revisión del procedimiento QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 7) enviado a la SMA y no se evidencias las inconsistencias mencionadas	Se revisó el método de tratamiento de muestras enviado por la ETFA para la ampliación de alcances (QWI-IO-EXT-02 emisión B modificación 7), constatándose que presenta inconsistencia en el N° de modificación en las páginas del documento, lo que no se condice con las directrices de la acreditación ISO/IEC 17025:2017 que posee la ETFA.	RECHAZADO
6	116178	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El N° de modificación del método de preparación presenta inconsistencia en las páginas del documento.	Se ha realizado la revisión del procedimiento QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 7) enviado a la SMA y no se evidencias las inconsistencias mencionadas	Se revisó el método de tratamiento de muestras enviado por la ETFA para la ampliación de alcances (QWI-IO-EXT-02 emisión B modificación 7), constatándose que presenta inconsistencia en el N° de modificación en las páginas del documento, lo que no se condice con las directrices de la acreditación ISO/IEC 17025:2017 que posee la ETFA.	RECHAZADO
7	116180	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El N° de modificación del método de preparación presenta inconsistencia en las páginas del documento.	Se ha realizado la revisión del procedimiento QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 7) enviado a la SMA y no se evidencias las inconsistencias mencionadas	Se revisó el método de tratamiento de muestras enviado por la ETFA para la ampliación de alcances (QWI-IO-EXT-02 emisión B modificación 7), constatándose que presenta inconsistencia en el N° de modificación en las páginas del documento, lo que no se condice con las directrices de la acreditación ISO/IEC 17025:2017 que posee la ETFA.	RECHAZADO
8	116181	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El N° de modificación del método de preparación presenta inconsistencia en las páginas del documento.	Se ha realizado la revisión del procedimiento QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 7) enviado a la SMA y no se evidencias las inconsistencias mencionadas	Se revisó el método de tratamiento de muestras enviado por la ETFA para la ampliación de alcances (QWI-IO-EXT-02 emisión B modificación 7), constatándose que presenta inconsistencia en el N° de modificación en las páginas del documento, lo que no se condice con las directrices de la acreditación ISO/IEC 17025:2017 que posee la ETFA.	RECHAZADO

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la Ley Nº 19.799.

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS				EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
N°	CÓDIGO ALCANCE	MOTIVO DEL RECHAZO	OBSERVACIÓN	DESCARGOS REALIZADOS POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
9	116182	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El N° de modificación del método de preparación presenta inconsistencia en las páginas del documento.	Se ha realizado la revisión del procedimiento QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 7) enviado a la SMA y no se evidencias las inconsistencias mencionadas	Se revisó el método de tratamiento de muestras enviado por la ETFA para la ampliación de alcances (QWI-IO-EXT-02 emisión B modificación 7), constatándose que presenta inconsistencia en el N° de modificación en las páginas del documento, lo que no se condice con las directrices de la acreditación ISO/IEC 17025:2017 que posee la ETFA.	RECHAZADO
10	116183	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El N° de modificación del método de preparación presenta inconsistencia en las páginas del documento.	Se ha realizado la revisión del procedimiento QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 7) enviado a la SMA y no se evidencias las inconsistencias mencionadas	Se revisó el método de tratamiento de muestras enviado por la ETFA para la ampliación de alcances (QWI-IO-EXT-02 emisión B modificación 7), constatándose que presenta inconsistencia en el N° de modificación en las páginas del documento, lo que no se condice con las directrices de la acreditación ISO/IEC 17025:2017 que posee la ETFA.	RECHAZADO
11	116185	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El N° de modificación del método de preparación presenta inconsistencia en las páginas del documento.	Se ha realizado la revisión del procedimiento QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 7) enviado a la SMA y no se evidencias las inconsistencias mencionadas	Se revisó el método de tratamiento de muestras enviado por la ETFA para la ampliación de alcances (QWI-IO-EXT-02 emisión B modificación 7), constatándose que presenta inconsistencia en el N° de modificación en las páginas del documento, lo que no se condice con las directrices de la acreditación ISO/IEC 17025:2017 que posee la ETFA.	RECHAZADO
12	116186	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El N° de modificación del método de preparación presenta inconsistencia en las páginas del documento.	Se ha realizado la revisión del procedimiento QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 7) enviado a la SMA y no se evidencias las inconsistencias mencionadas	Se revisó el método de tratamiento de muestras enviado por la ETFA para la ampliación de alcances (QWI-IO-EXT-02 emisión B modificación 7), constatándose que presenta inconsistencia en el N° de modificación en las páginas del documento, lo que no se condice con las directrices de la acreditación ISO/IEC 17025:2017 que posee la ETFA.	RECHAZADO

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la Ley Nº 19.799.

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS				EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
N°	CÓDIGO ALCANCE	MOTIVO DEL RECHAZO	OBSERVACIÓN	DESCARGOS REALIZADOS POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
13	116187	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El N° de modificación del método de preparación presenta inconsistencia en las páginas del documento.	Se ha realizado la revisión del procedimiento QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 7) enviado a la SMA y no se evidencias las inconsistencias mencionadas	Se revisó el método de tratamiento de muestras enviado por la ETFA para la ampliación de alcances (QWI-IO-EXT-02 emisión B modificación 7), constatándose que presenta inconsistencia en el N° de modificación en las páginas del documento, lo que no se condice con las directrices de la acreditación ISO/IEC 17025:2017 que posee la ETFA.	RECHAZADO
14	116188	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El N° de modificación del método de preparación presenta inconsistencia en las páginas del documento.	Se ha realizado la revisión del procedimiento QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 7) enviado a la SMA y no se evidencias las inconsistencias mencionadas	Se revisó el método de tratamiento de muestras enviado por la ETFA para la ampliación de alcances (QWI-IO-EXT-02 emisión B modificación 7), constatándose que presenta inconsistencia en el N° de modificación en las páginas del documento, lo que no se condice con las directrices de la acreditación ISO/IEC 17025:2017 que posee la ETFA.	RECHAZADO
15	116190	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El N° de modificación del método de preparación presenta inconsistencia en las páginas del documento.	Se ha realizado la revisión del procedimiento QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 7) enviado a la SMA y no se evidencias las inconsistencias mencionadas	Se revisó el método de tratamiento de muestras enviado por la ETFA para la ampliación de alcances (QWI-IO-EXT-02 emisión B modificación 7), constatándose que presenta inconsistencia en el N° de modificación en las páginas del documento, lo que no se condice con las directrices de la acreditación ISO/IEC 17025:2017 que posee la ETFA.	RECHAZADO
16	116191	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El N° de modificación del método de preparación presenta inconsistencia en las páginas del documento.	Se ha realizado la revisión del procedimiento QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 7) enviado a la SMA y no se evidencias las inconsistencias mencionadas	Se revisó el método de tratamiento de muestras enviado por la ETFA para la ampliación de alcances (QWI-IO-EXT-02 emisión B modificación 7), constatándose que presenta inconsistencia en el N° de modificación en las páginas del documento, lo que no se condice con las directrices de la acreditación ISO/IEC 17025:2017 que posee la ETFA.	RECHAZADO

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la Ley Nº 19.799.

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS				EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
N°	CÓDIGO ALCANCE	MOTIVO DEL RECHAZO	OBSERVACIÓN	DESCARGOS REALIZADOS POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
17	116192	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El N° de modificación del método de preparación presenta inconsistencia en las páginas del documento.	Se ha realizado la revisión del procedimiento QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 7) enviado a la SMA y no se evidencias las inconsistencias mencionadas	Se revisó el método de tratamiento de muestras enviado por la ETFA para la ampliación de alcances (QWI-IO-EXT-02 emisión B modificación 7), constatándose que presenta inconsistencia en el N° de modificación en las páginas del documento, lo que no se condice con las directrices de la acreditación ISO/IEC 17025:2017 que posee la ETFA.	RECHAZADO
18	116193	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El N° de modificación del método de preparación presenta inconsistencia en las páginas del documento.	Se ha realizado la revisión del procedimiento QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 7) enviado a la SMA y no se evidencias las inconsistencias mencionadas	Se revisó el método de tratamiento de muestras enviado por la ETFA para la ampliación de alcances (QWI-IO-EXT-02 emisión B modificación 7), constatándose que presenta inconsistencia en el N° de modificación en las páginas del documento, lo que no se condice con las directrices de la acreditación ISO/IEC 17025:2017 que posee la ETFA.	RECHAZADO
19	116195	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El N° de modificación del método de preparación presenta inconsistencia en las páginas del documento.	Se ha realizado la revisión del procedimiento QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 7) enviado a la SMA y no se evidencias las inconsistencias mencionadas	Se revisó el método de tratamiento de muestras enviado por la ETFA para la ampliación de alcances (QWI-IO-EXT-02 emisión B modificación 7), constatándose que presenta inconsistencia en el N° de modificación en las páginas del documento, lo que no se condice con las directrices de la acreditación ISO/IEC 17025:2017 que posee la ETFA.	RECHAZADO
20	116196	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El N° de modificación del método de preparación presenta inconsistencia en las páginas del documento.	Se ha realizado la revisión del procedimiento QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 7) enviado a la SMA y no se evidencias las inconsistencias mencionadas	Se revisó el método de tratamiento de muestras enviado por la ETFA para la ampliación de alcances (QWI-IO-EXT-02 emisión B modificación 7), constatándose que presenta inconsistencia en el N° de modificación en las páginas del documento, lo que no se condice con las directrices de la acreditación ISO/IEC 17025:2017 que posee la ETFA.	RECHAZADO

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la Ley Nº 19.799.

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS				EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
N°	CÓDIGO ALCANCE	MOTIVO DEL RECHAZO	OBSERVACIÓN	DESCARGOS REALIZADOS POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
21	116197	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El N° de modificación del método de preparación presenta inconsistencia en las páginas del documento.	Se ha realizado la revisión del procedimiento QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 7) enviado a la SMA y no se evidencias las inconsistencias mencionadas	Se revisó el método de tratamiento de muestras enviado por la ETFA para la ampliación de alcances (QWI-IO-EXT-02 emisión B modificación 7), constatándose que presenta inconsistencia en el N° de modificación en las páginas del documento, lo que no se condice con las directrices de la acreditación ISO/IEC 17025:2017 que posee la ETFA.	RECHAZADO
22	116198	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El N° de modificación del método de preparación presenta inconsistencia en las páginas del documento.	Se ha realizado la revisión del procedimiento QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 7) enviado a la SMA y no se evidencias las inconsistencias mencionadas	Se revisó el método de tratamiento de muestras enviado por la ETFA para la ampliación de alcances (QWI-IO-EXT-02 emisión B modificación 7), constatándose que presenta inconsistencia en el N° de modificación en las páginas del documento, lo que no se condice con las directrices de la acreditación ISO/IEC 17025:2017 que posee la ETFA.	RECHAZADO
23	116200	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El N° de modificación del método de preparación presenta inconsistencia en las páginas del documento.	Se ha realizado la revisión del procedimiento QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 7) enviado a la SMA y no se evidencias las inconsistencias mencionadas	Se revisó el método de tratamiento de muestras enviado por la ETFA para la ampliación de alcances (QWI-IO-EXT-02 emisión B modificación 7), constatándose que presenta inconsistencia en el N° de modificación en las páginas del documento, lo que no se condice con las directrices de la acreditación ISO/IEC 17025:2017 que posee la ETFA.	RECHAZADO
24	116201	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El N° de modificación del método de preparación presenta inconsistencia en las páginas del documento.	Se ha realizado la revisión del procedimiento QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 7) enviado a la SMA y no se evidencias las inconsistencias mencionadas	Se revisó el método de tratamiento de muestras enviado por la ETFA para la ampliación de alcances (QWI-IO-EXT-02 emisión B modificación 7), constatándose que presenta inconsistencia en el N° de modificación en las páginas del documento, lo que no se condice con las directrices de la acreditación ISO/IEC 17025:2017 que posee la ETFA.	RECHAZADO

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la Ley Nº 19.799.

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS				EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
N°	CÓDIGO ALCANCE	MOTIVO DEL RECHAZO	OBSERVACIÓN	DESCARGOS REALIZADOS POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
25	116202	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El N° de modificación del método de preparación presenta inconsistencia en las páginas del documento.	Se ha realizado la revisión del procedimiento QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 7) enviado a la SMA y no se evidencias las inconsistencias mencionadas	Se revisó el método de tratamiento de muestras enviado por la ETFA para la ampliación de alcances (QWI-IO-EXT-02 emisión B modificación 7), constatándose que presenta inconsistencia en el N° de modificación en las páginas del documento, lo que no se condice con las directrices de la acreditación ISO/IEC 17025:2017 que posee la ETFA.	RECHAZADO
26	116203	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El N° de modificación del método de preparación presenta inconsistencia en las páginas del documento.	Se ha realizado la revisión del procedimiento QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 7) enviado a la SMA y no se evidencias las inconsistencias mencionadas	Se revisó el método de tratamiento de muestras enviado por la ETFA para la ampliación de alcances (QWI-IO-EXT-02 emisión B modificación 7), constatándose que presenta inconsistencia en el N° de modificación en las páginas del documento, lo que no se condice con las directrices de la acreditación ISO/IEC 17025:2017 que posee la ETFA.	RECHAZADO
27	116205	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	La identificación del método propio presenta inconsistencia en las páginas del documento.	Se ha realizado la revisión del procedimiento QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 7) enviado a la SMA y no se evidencias las inconsistencias mencionadas	Se revisó el método de tratamiento de muestras enviado por la ETFA para la ampliación de alcances (QWI-IO-EXT-02 emisión B modificación 7), constatándose que presenta inconsistencia en el N° de modificación en las páginas del documento, lo que no se condice con las directrices de la acreditación ISO/IEC 17025:2017 que posee la ETFA.	RECHAZADO
28	116206	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	La identificación del método propio presenta inconsistencia en las páginas del documento	Se ha realizado la revisión del procedimiento QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 7) enviado a la SMA y no se evidencias las inconsistencias mencionadas	Se revisó el método de tratamiento de muestras enviado por la ETFA para la ampliación de alcances (QWI-IO-EXT-02 emisión B modificación 7), constatándose que presenta inconsistencia en el N° de modificación en las páginas del documento, lo que no se condice con las directrices de la acreditación ISO/IEC 17025:2017 que posee la ETFA.	RECHAZADO

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la Ley Nº 19.799.

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS				EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
N°	CÓDIGO ALCANCE	MOTIVO DEL RECHAZO	OBSERVACIÓN	DESCARGOS REALIZADOS POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
29	117160	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	La identificación del método propio presenta inconsistencia en las páginas del documento	El Documento enviado es consistente con la metodología para los parámetros citados, efectivamente en las páginas está indicado MOD.X en lugar de MOD.0, lo que constituye una falta menor relacionada con el formato y no con el contenido	Se revisó el método enviado por la ETFA para la ampliación de alcances (QWI-IO-ANA-03 (Issue A Modification 0), constatándose que presenta inconsistencia en el N° de modificación en las páginas del documento, lo que no se condice con las directrices de la acreditación ISO/IEC 17025:2017 que posee la ETFA.	RECHAZADO
30	117161	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	La identificación del método propio presenta inconsistencia en las páginas del documento	El Documento enviado es consistente con la metodología para los parámetros citados, efectivamente en las páginas está indicado MOD.X en lugar de MOD.0, lo que constituye una falta menor relacionada con el formato y no con el contenido	Se revisó el método enviado por la ETFA para la ampliación de alcances (QWI-IO-ANA-03 (Issue A Modification 0), constatándose que presenta inconsistencia en el N° de modificación en las páginas del documento, lo que no se condice con las directrices de la acreditación ISO/IEC 17025:2017 que posee la ETFA.	RECHAZADO
31	117163	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	La identificación del método propio presenta inconsistencia en las páginas del documento	El Documento enviado es consistente con la metodología para los parámetros citados, efectivamente en las páginas está indicado MOD.X en lugar de MOD.0, lo que constituye una falta menor relacionada con el formato y no con el contenido	Se revisó el método enviado por la ETFA para la ampliación de alcances (QWI-IO-ANA-03 (Issue A Modification 0), constatándose que presenta inconsistencia en el N° de modificación en las páginas del documento, lo que no se condice con las directrices de la acreditación ISO/IEC 17025:2017 que posee la ETFA.	RECHAZADO
32	117165	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	La identificación del método propio presenta inconsistencia en las páginas del documento	El Documento enviado es consistente con la metodología para los parámetros citados, efectivamente en las páginas está indicado MOD.X en lugar de MOD.0, lo que constituye una falta menor relacionada con el formato y no con el contenido	Se revisó el método enviado por la ETFA para la ampliación de alcances (QWI-IO-ANA-03 (Issue A Modification 0), constatándose que presenta inconsistencia en el N° de modificación en las páginas del documento, lo que no se condice con las directrices de la acreditación ISO/IEC 17025:2017 que posee la ETFA.	RECHAZADO

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la Ley Nº 19.799.

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS				EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
N°	CÓDIGO ALCANCE	MOTIVO DEL RECHAZO	OBSERVACIÓN	DESCARGOS REALIZADOS POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
33	117166	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	La identificación del método propio presenta inconsistencia en las páginas del documento	El Documento enviado es consistente con la metodología para los parámetros citados, efectivamente en las páginas está indicado MOD.X en lugar de MOD.0, lo que constituye una falta menor relacionada con el formato y no con el contenido	Se revisó el método enviado por la ETFA para la ampliación de alcances (QWI-IO-ANA-03 (Issue A Modification 0), constatándose que presenta inconsistencia en el N° de modificación en las páginas del documento, lo que no se condice con las directrices de la acreditación ISO/IEC 17025:2017 que posee la ETFA.	RECHAZADO
34	117167	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	La identificación del método propio presenta inconsistencia en las páginas del documento	El Documento enviado es consistente con la metodología para los parámetros citados, efectivamente en las páginas está indicado MOD.X en lugar de MOD.0, lo que constituye una falta menor relacionada con el formato y no con el contenido	Se revisó el método enviado por la ETFA para la ampliación de alcances (QWI-IO-ANA-03 (Issue A Modification 0), constatándose que presenta inconsistencia en el N° de modificación en las páginas del documento, lo que no se condice con las directrices de la acreditación ISO/IEC 17025:2017 que posee la ETFA.	RECHAZADO
35	117168	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	La identificación del método propio presenta inconsistencia en las páginas del documento	El Documento enviado es consistente con la metodología para los parámetros citados, efectivamente en las páginas está indicado MOD.X en lugar de MOD.0, lo que constituye una falta menor relacionada con el formato y no con el contenido	Se revisó el método enviado por la ETFA para la ampliación de alcances (QWI-IO-ANA-03 (Issue A Modification 0), constatándose que presenta inconsistencia en el N° de modificación en las páginas del documento, lo que no se condice con las directrices de la acreditación ISO/IEC 17025:2017 que posee la ETFA.	RECHAZADO
36	117169	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	La identificación del método propio presenta inconsistencia en las páginas del documento	El Documento enviado es consistente con la metodología para los parámetros citados, efectivamente en las páginas está indicado MOD.X en lugar de MOD.0, lo que constituye una falta menor relacionada con el formato y no con el contenido	Se revisó el método enviado por la ETFA para la ampliación de alcances (QWI-IO-ANA-03 (Issue A Modification 0), constatándose que presenta inconsistencia en el N° de modificación en las páginas del documento, lo que no se condice con las directrices de la acreditación ISO/IEC 17025:2017 que posee la ETFA.	RECHAZADO

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la Ley Nº 19.799.

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS				EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
N°	CÓDIGO ALCANCE	MOTIVO DEL RECHAZO	OBSERVACIÓN	DESCARGOS REALIZADOS POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
37	117170	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	La identificación del método propio presenta inconsistencia en las páginas del documento	El Documento enviado es consistente con la metodología para los parámetros citados, efectivamente en las páginas está indicado MOD.X en lugar de MOD.0, lo que constituye una falta menor relacionada con el formato y no con el contenido	Se revisó el método enviado por la ETFA para la ampliación de alcances (QWI-IO-ANA-03 (Issue A Modification 0), constatándose que presenta inconsistencia en el N° de modificación en las páginas del documento, lo que no se condice con las directrices de la acreditación ISO/IEC 17025:2017 que posee la ETFA.	RECHAZADO
38	117172	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	La identificación del método propio presenta inconsistencia en las páginas del documento	El Documento enviado es consistente con la metodología para los parámetros citados, efectivamente en las páginas está indicado MOD.X en lugar de MOD.0, lo que constituye una falta menor relacionada con el formato y no con el contenido	Se revisó el método enviado por la ETFA para la ampliación de alcances (QWI-IO-ANA-03 (Issue A Modification 0), constatándose que presenta inconsistencia en el N° de modificación en las páginas del documento, lo que no se condice con las directrices de la acreditación ISO/IEC 17025:2017 que posee la ETFA.	RECHAZADO
39	117174	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	La identificación del método propio presenta inconsistencia en las páginas del documento	El Documento enviado es consistente con la metodología para los parámetros citados, efectivamente en las páginas está indicado MOD.X en lugar de MOD.0, lo que constituye una falta menor relacionada con el formato y no con el contenido	Se revisó el método enviado por la ETFA para la ampliación de alcances (QWI-IO-ANA-03 (Issue A Modification 0), constatándose que presenta inconsistencia en el N° de modificación en las páginas del documento, lo que no se condice con las directrices de la acreditación ISO/IEC 17025:2017 que posee la ETFA.	RECHAZADO
40	117175	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	La identificación del método propio presenta inconsistencia en las páginas del documento	El Documento enviado es consistente con la metodología para los parámetros citados, efectivamente en las páginas está indicado MOD.X en lugar de MOD.0, lo que constituye una falta menor relacionada con el formato y no con el contenido	Se revisó el método enviado por la ETFA para la ampliación de alcances (QWI-IO-ANA-03 (Issue A Modification 0), constatándose que presenta inconsistencia en el N° de modificación en las páginas del documento, lo que no se condice con las directrices de la acreditación ISO/IEC 17025:2017 que posee la ETFA.	RECHAZADO

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la Ley Nº 19.799.

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS				EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
N°	CÓDIGO ALCANCE	MOTIVO DEL RECHAZO	OBSERVACIÓN	DESCARGOS REALIZADOS POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
41	117176	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	La identificación del método propio presenta inconsistencia en las páginas del documento	El Documento enviado es consistente con la metodología para los parámetros citados, efectivamente en las páginas está indicado MOD.X en lugar de MOD.0, lo que constituye una falta menor relacionada con el formato y no con el contenido	Se revisó el método enviado por la ETFA para la ampliación de alcances (QWI-IO-ANA-03 (Issue A Modification 0), constatándose que presenta inconsistencia en el N° de modificación en las páginas del documento, lo que no se condice con las directrices de la acreditación ISO/IEC 17025:2017 que posee la ETFA.	RECHAZADO
42	117177	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	La identificación del método propio presenta inconsistencia en las páginas del documento	El Documento enviado es consistente con la metodología para los parámetros citados, efectivamente en las páginas está indicado MOD.X en lugar de MOD.0, lo que constituye una falta menor relacionada con el formato y no con el contenido	Se revisó el método enviado por la ETFA para la ampliación de alcances (QWI-IO-ANA-03 (Issue A Modification 0), constatándose que presenta inconsistencia en el N° de modificación en las páginas del documento, lo que no se condice con las directrices de la acreditación ISO/IEC 17025:2017 que posee la ETFA.	RECHAZADO
43	117178	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	La identificación del método propio presenta inconsistencia en las páginas del documento	El Documento enviado es consistente con la metodología para los parámetros citados, efectivamente en las páginas está indicado MOD.X en lugar de MOD.0, lo que constituye una falta menor relacionada con el formato y no con el contenido	Se revisó el método enviado por la ETFA para la ampliación de alcances (QWI-IO-ANA-03 (Issue A Modification 0), constatándose que presenta inconsistencia en el N° de modificación en las páginas del documento, lo que no se condice con las directrices de la acreditación ISO/IEC 17025:2017 que posee la ETFA.	RECHAZADO
44	117179	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	La identificación del método propio presenta inconsistencia en las páginas del documento	El Documento enviado es consistente con la metodología para los parámetros citados, efectivamente en las páginas está indicado MOD.X en lugar de MOD.0, lo que constituye una falta menor relacionada con el formato y no con el contenido	Se revisó el método enviado por la ETFA para la ampliación de alcances (QWI-IO-ANA-03 (Issue A Modification 0), constatándose que presenta inconsistencia en el N° de modificación en las páginas del documento, lo que no se condice con las directrices de la acreditación ISO/IEC 17025:2017 que posee la ETFA.	RECHAZADO

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la Ley Nº 19.799.

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS				EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
N°	CÓDIGO ALCANCE	MOTIVO DEL RECHAZO	OBSERVACIÓN	DESCARGOS REALIZADOS POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
45	117181	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	La identificación del método propio presenta inconsistencia en las páginas del documento	El Documento enviado es consistente con la metodología para los parámetros citados, efectivamente en las páginas está indicado MOD.X en lugar de MOD.0, lo que constituye una falta menor relacionada con el formato y no con el contenido	Se revisó el método enviado por la ETFA para la ampliación de alcances (QWI-IO-ANA-03 (Issue A Modification 0), constatándose que presenta inconsistencia en el N° de modificación en las páginas del documento, lo que no se condice con las directrices de la acreditación ISO/IEC 17025:2017 que posee la ETFA.	RECHAZADO
46	117183	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	La identificación del método propio presenta inconsistencia en las páginas del documento	El Documento enviado es consistente con la metodología para los parámetros citados, efectivamente en las páginas está indicado MOD.X en lugar de MOD.0, lo que constituye una falta menor relacionada con el formato y no con el contenido	Se revisó el método enviado por la ETFA para la ampliación de alcances (QWI-IO-ANA-03 (Issue A Modification 0), constatándose que presenta inconsistencia en el N° de modificación en las páginas del documento, lo que no se condice con las directrices de la acreditación ISO/IEC 17025:2017 que posee la ETFA.	RECHAZADO
47	117184	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	La identificación del método propio presenta inconsistencia en las páginas del documento	El Documento enviado es consistente con la metodología para los parámetros citados, efectivamente en las páginas está indicado MOD.X en lugar de MOD.0, lo que constituye una falta menor relacionada con el formato y no con el contenido	Se revisó el método enviado por la ETFA para la ampliación de alcances (QWI-IO-ANA-03 (Issue A Modification 0), constatándose que presenta inconsistencia en el N° de modificación en las páginas del documento, lo que no se condice con las directrices de la acreditación ISO/IEC 17025:2017 que posee la ETFA.	RECHAZADO
48	117185	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	La identificación del método propio presenta inconsistencia en las páginas del documento	El Documento enviado es consistente con la metodología para los parámetros citados, efectivamente en las páginas está indicado MOD.X en lugar de MOD.0, lo que constituye una falta menor relacionada con el formato y no con el contenido	Se revisó el método enviado por la ETFA para la ampliación de alcances (QWI-IO-ANA-03 (Issue A Modification 0), constatándose que presenta inconsistencia en el N° de modificación en las páginas del documento, lo que no se condice con las directrices de la acreditación ISO/IEC 17025:2017 que posee la ETFA.	RECHAZADO

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la Ley Nº 19.799.

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS				EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
N°	**CÓDIGO ALCANCE**	**MOTIVO DEL RECHAZO**	**OBSERVACIÓN**	**DESCARGOS REALIZADOS POR LA ETFA**	**EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD**	**CONCLUSIÓN**
49	117186	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	La identificación del método propio presenta inconsistencia en las páginas del documento	El Documento enviado es consistente con la metodología para los parámetros citados, efectivamente en las páginas está indicado MOD.X en lugar de MOD.0, lo que constituye una falta menor relacionada con el formato y no con el contenido	Se revisó el método enviado por la ETFA para la ampliación de alcances (QWI-IO-ANA-03 (Issue A Modification 0), constatándose que presenta inconsistencia en el N° de modificación en las páginas del documento, lo que no se condice con las directrices de la acreditación ISO/IEC 17025:2017 que posee la ETFA.	RECHAZADO
50	117187	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN		Al transcribir desde el certificado el método se omitió la palabra total según se identifica en el certificado pag.20 QWI-IO-P-**TOTAL**-01	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el alcance no está contenido en el certificado de acreditación.	RECHAZADO
51	117188	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN		Al transcribir desde el certificado el método se omitió la palabra total según se identifica en el certificado pag.20 QWI-IO-P-**TOTAL**-01	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el alcance no está contenido en el certificado de acreditación.	RECHAZADO
52	117189	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN		Al transcribir desde el certificado el método se omitió la palabra total según se identifica en el certificado pag.20 QWI-IO-P-**TOTAL**-01	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el alcance no está contenido en el certificado de acreditación.	RECHAZADO
53	117193	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	La identificación del método propio presenta inconsistencia en las páginas del documento	El Documento enviado es consistente con la metodología para los parámetros citados, efectivamente en las páginas está indicado MOD.X en lugar de MOD.0, lo que constituye una falta menor relacionada con el formato y no con el contenido	Se revisó el método enviado por la ETFA para la ampliación de alcances (QWI-IO-ANA-03 (Issue A Modification 0), constatándose que presenta inconsistencia en el N° de modificación en las páginas del documento, lo que no se condice con las directrices de la acreditación ISO/IEC 17025:2017 que posee la ETFA.	RECHAZADO

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la Ley Nº 19.799.

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS				EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
N°	CÓDIGO ALCANCE	MOTIVO DEL RECHAZO	OBSERVACIÓN	DESCARGOS REALIZADOS POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
54	117194	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	La identificación del método propio presenta inconsistencia en las páginas del documento	El Documento enviado es consistente con la metodología para los parámetros citados, efectivamente en las páginas está indicado MOD.X en lugar de MOD.0, lo que constituye una falta menor relacionada con el formato y no con el contenido	Se revisó el método enviado por la ETFA para la ampliación de alcances (QWI-IO-ANA-03 (Issue A Modification 0), constatándose que presenta inconsistencia en el N° de modificación en las páginas del documento, lo que no se condice con las directrices de la acreditación ISO/IEC 17025:2017 que posee la ETFA.	RECHAZADO
55	117196	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	La identificación del método propio presenta inconsistencia en las páginas del documento	El Documento enviado es consistente con la metodología para los parámetros citados, efectivamente en las páginas está indicado MOD.X en lugar de MOD.0, lo que constituye una falta menor relacionada con el formato y no con el contenido	Se revisó el método enviado por la ETFA para la ampliación de alcances (QWI-IO-ANA-03 (Issue A Modification 0), constatándose que presenta inconsistencia en el N° de modificación en las páginas del documento, lo que no se condice con las directrices de la acreditación ISO/IEC 17025:2017 que posee la ETFA.	RECHAZADO
56	117198	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	La identificación del método propio presenta inconsistencia en las páginas del documento	El Documento enviado es consistente con la metodología para los parámetros citados, efectivamente en las páginas está indicado MOD.X en lugar de MOD.0, lo que constituye una falta menor relacionada con el formato y no con el contenido	Se revisó el método enviado por la ETFA para la ampliación de alcances (QWI-IO-ANA-03 (Issue A Modification 0), constatándose que presenta inconsistencia en el N° de modificación en las páginas del documento, lo que no se condice con las directrices de la acreditación ISO/IEC 17025:2017 que posee la ETFA.	RECHAZADO
57	117199	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	La identificación del método propio presenta inconsistencia en las páginas del documento	El Documento enviado es consistente con la metodología para los parámetros citados, efectivamente en las páginas está indicado MOD.X en lugar de MOD.0, lo que constituye una falta menor relacionada con el formato y no con el contenido	Se revisó el método enviado por la ETFA para la ampliación de alcances (QWI-IO-ANA-03 (Issue A Modification 0), constatándose que presenta inconsistencia en el N° de modificación en las páginas del documento, lo que no se condice con las directrices de la acreditación ISO/IEC 17025:2017 que posee la ETFA.	RECHAZADO

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la Ley Nº 19.799.

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS				EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
N°	CÓDIGO ALCANCE	MOTIVO DEL RECHAZO	OBSERVACIÓN	DESCARGOS REALIZADOS POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
58	117200	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	La identificación del método propio presenta inconsistencia en las páginas del documento	El Documento enviado es consistente con la metodología para los parámetros citados, efectivamente en las páginas está indicado MOD.X en lugar de MOD.0, lo que constituye una falta menor relacionada con el formato y no con el contenido	Se revisó el método enviado por la ETFA para la ampliación de alcances (QWI-IO-ANA-03 (Issue A Modification 0), constatándose que presenta inconsistencia en el N° de modificación en las páginas del documento, lo que no se condice con las directrices de la acreditación ISO/IEC 17025:2017 que posee la ETFA.	RECHAZADO
59	117201	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	La identificación del método propio presenta inconsistencia en las páginas del documento	El Documento enviado es consistente con la metodología para los parámetros citados, efectivamente en las páginas está indicado MOD.X en lugar de MOD.0, lo que constituye una falta menor relacionada con el formato y no con el contenido	Se revisó el método enviado por la ETFA para la ampliación de alcances (QWI-IO-ANA-03 (Issue A Modification 0), constatándose que presenta inconsistencia en el N° de modificación en las páginas del documento, lo que no se condice con las directrices de la acreditación ISO/IEC 17025:2017 que posee la ETFA.	RECHAZADO
60	117202	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	La identificación del método propio presenta inconsistencia en las páginas del documento	El Documento enviado es consistente con la metodología para los parámetros citados, efectivamente en las páginas está indicado MOD.X en lugar de MOD.0, lo que constituye una falta menor relacionada con el formato y no con el contenido	Se revisó el método enviado por la ETFA para la ampliación de alcances (QWI-IO-ANA-03 (Issue A Modification 0), constatándose que presenta inconsistencia en el N° de modificación en las páginas del documento, lo que no se condice con las directrices de la acreditación ISO/IEC 17025:2017 que posee la ETFA.	RECHAZADO
61	117203	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	La identificación del método propio presenta inconsistencia en las páginas del documento	El Documento enviado es consistente con la metodología para los parámetros citados, efectivamente en las páginas está indicado MOD.X en lugar de MOD.0, lo que constituye una falta menor relacionada con el formato y no con el contenido	Se revisó el método enviado por la ETFA para la ampliación de alcances (QWI-IO-ANA-03 (Issue A Modification 0), constatándose que presenta inconsistencia en el N° de modificación en las páginas del documento, lo que no se condice con las directrices de la acreditación ISO/IEC 17025:2017 que posee la ETFA.	RECHAZADO

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la Ley Nº 19.799.

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS				EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
N°	CÓDIGO ALCANCE	MOTIVO DEL RECHAZO	OBSERVACIÓN	DESCARGOS REALIZADOS POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
62	117205	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	La identificación del método propio presenta inconsistencia en las páginas del documento	El Documento enviado es consistente con la metodología para los parámetros citados, efectivamente en las páginas está indicado MOD.X en lugar de MOD.0, lo que constituye una falta menor relacionada con el formato y no con el contenido	Se revisó el método enviado por la ETFA para la ampliación de alcances (QWI-IO-ANA-03 (Issue A Modification 0), constatándose que presenta inconsistencia en el N° de modificación en las páginas del documento, lo que no se condice con las directrices de la acreditación ISO/IEC 17025:2017 que posee la ETFA.	RECHAZADO
63	117207	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	La identificación del método propio presenta inconsistencia en las páginas del documento	El Documento enviado es consistente con la metodología para los parámetros citados, efectivamente en las páginas está indicado MOD.X en lugar de MOD.0, lo que constituye una falta menor relacionada con el formato y no con el contenido	Se revisó el método enviado por la ETFA para la ampliación de alcances (QWI-IO-ANA-03 (Issue A Modification 0), constatándose que presenta inconsistencia en el N° de modificación en las páginas del documento, lo que no se condice con las directrices de la acreditación ISO/IEC 17025:2017 que posee la ETFA.	RECHAZADO
64	117208	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	La identificación del método propio presenta inconsistencia en las páginas del documento	El Documento enviado es consistente con la metodología para los parámetros citados, efectivamente en las páginas está indicado MOD.X en lugar de MOD.0, lo que constituye una falta menor relacionada con el formato y no con el contenido	Se revisó el método enviado por la ETFA para la ampliación de alcances (QWI-IO-ANA-03 (Issue A Modification 0), constatándose que presenta inconsistencia en el N° de modificación en las páginas del documento, lo que no se condice con las directrices de la acreditación ISO/IEC 17025:2017 que posee la ETFA.	RECHAZADO
65	117209	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	La identificación del método propio presenta inconsistencia en las páginas del documento	El Documento enviado es consistente con la metodología para los parámetros citados, efectivamente en las páginas está indicado MOD.X en lugar de MOD.0, lo que constituye una falta menor relacionada con el formato y no con el contenido	Se revisó el método enviado por la ETFA para la ampliación de alcances (QWI-IO-ANA-03 (Issue A Modification 0), constatándose que presenta inconsistencia en el N° de modificación en las páginas del documento, lo que no se condice con las directrices de la acreditación ISO/IEC 17025:2017 que posee la ETFA.	RECHAZADO

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la Ley Nº 19.799.

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS				EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
N°	CÓDIGO ALCANCE	MOTIVO DEL RECHAZO	OBSERVACIÓN	DESCARGOS REALIZADOS POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
66	117210	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	La identificación del método propio presenta inconsistencia en las páginas del documento	El Documento enviado es consistente con la metodología para los parámetros citados, efectivamente en las páginas está indicado MOD.X en lugar de MOD.0, lo que constituye una falta menor relacionada con el formato y no con el contenido	Se revisó el método enviado por la ETFA para la ampliación de alcances (QWI-IO-ANA-03 (Issue A Modification 0), constatándose que presenta inconsistencia en el N° de modificación en las páginas del documento, lo que no se condice con las directrices de la acreditación ISO/IEC 17025:2017 que posee la ETFA.	RECHAZADO
67	117221	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN		De Acuerdo al certificado se encuentra en la Pag.40 y matriz página 39	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el alcance no está contenido en el certificado de acreditación.	RECHAZADO
68	117222	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN		De Acuerdo al certificado se encuentra en la Pag.40 y matriz página 39	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el alcance no está contenido en el certificado de acreditación.	RECHAZADO
69	117229	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN		Al transcribir desde el certificado el método se omitió la palabra total según se identifica en el certificado pag.20 QWI-IO-P-**TOTAL**-01	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el alcance no está contenido en el certificado de acreditación.	RECHAZADO
70	117230	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN		Al transcribir desde el certificado el método se omitió la palabra total según se identifica en el certificado pag.20 QWI-IO-P-**TOTAL**-01	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el alcance no está contenido en el certificado de acreditación.	RECHAZADO

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la Ley Nº 19.799.

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS				EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
N°	CÓDIGO ALCANCE	MOTIVO DEL RECHAZO	OBSERVACIÓN	DESCARGOS REALIZADOS POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
71	117233	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El N° de modificación del método de preparación presenta inconsistencia en las páginas del documento.	Se ha realizado la revisión del procedimiento QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 7) enviado a la SMA y no se evidencias las inconsistencias mencionadas	Se revisó el método de tratamiento de muestras enviado por la ETFA para la ampliación de alcances (QWI-IO-EXT-02 emisión B modificación 7), constatándose que presenta inconsistencia en el N° de modificación en las páginas del documento, lo que no se condice con las directrices de la acreditación ISO/IEC 17025:2017 que posee la ETFA.	RECHAZADO
72	117234	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El N° de modificación del método de preparación presenta inconsistencia en las páginas del documento.	Se ha realizado la revisión del procedimiento QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 7) enviado a la SMA y no se evidencias las inconsistencias mencionadas	Se revisó el método de tratamiento de muestras enviado por la ETFA para la ampliación de alcances (QWI-IO-EXT-02 emisión B modificación 7), constatándose que presenta inconsistencia en el N° de modificación en las páginas del documento, lo que no se condice con las directrices de la acreditación ISO/IEC 17025:2017 que posee la ETFA.	RECHAZADO
73	117235	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El N° de modificación del método de preparación presenta inconsistencia en las páginas del documento.	Se ha realizado la revisión del procedimiento QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 7) enviado a la SMA y no se evidencias las inconsistencias mencionadas	Se revisó el método de tratamiento de muestras enviado por la ETFA para la ampliación de alcances (QWI-IO-EXT-02 emisión B modificación 7), constatándose que presenta inconsistencia en el N° de modificación en las páginas del documento, lo que no se condice con las directrices de la acreditación ISO/IEC 17025:2017 que posee la ETFA.	RECHAZADO
74	117236	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El N° de modificación del método de preparación presenta inconsistencia en las páginas del documento.	Se ha realizado la revisión del procedimiento QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 7) enviado a la SMA y no se evidencias las inconsistencias mencionadas	Se revisó el método de tratamiento de muestras enviado por la ETFA para la ampliación de alcances (QWI-IO-EXT-02 emisión B modificación 7), constatándose que presenta inconsistencia en el N° de modificación en las páginas del documento, lo que no se condice con las directrices de la acreditación ISO/IEC 17025:2017 que posee la ETFA.	RECHAZADO

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la Ley Nº 19.799.

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS				EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
N°	CÓDIGO ALCANCE	MOTIVO DEL RECHAZO	OBSERVACIÓN	DESCARGOS REALIZADOS POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
75	117237	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El N° de modificación del método de preparación presenta inconsistencia en las páginas del documento.	Se ha realizado la revisión del procedimiento QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 7) enviado a la SMA y no se evidencias las inconsistencias mencionadas	Se revisó el método de tratamiento de muestras enviado por la ETFA para la ampliación de alcances (QWI-IO-EXT-02 emisión B modificación 7), constatándose que presenta inconsistencia en el N° de modificación en las páginas del documento, lo que no se condice con las directrices de la acreditación ISO/IEC 17025:2017 que posee la ETFA.	RECHAZADO
76	117238	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El N° de modificación del método de preparación presenta inconsistencia en las páginas del documento.	Se ha realizado la revisión del procedimiento QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 7) enviado a la SMA y no se evidencias las inconsistencias mencionadas	Se revisó el método de tratamiento de muestras enviado por la ETFA para la ampliación de alcances (QWI-IO-EXT-02 emisión B modificación 7), constatándose que presenta inconsistencia en el N° de modificación en las páginas del documento, lo que no se condice con las directrices de la acreditación ISO/IEC 17025:2017 que posee la ETFA.	RECHAZADO
77	117239	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El N° de modificación del método de preparación presenta inconsistencia en las páginas del documento.	Se ha realizado la revisión del procedimiento QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 7) enviado a la SMA y no se evidencias las inconsistencias mencionadas	Se revisó el método de tratamiento de muestras enviado por la ETFA para la ampliación de alcances (QWI-IO-EXT-02 emisión B modificación 7), constatándose que presenta inconsistencia en el N° de modificación en las páginas del documento, lo que no se condice con las directrices de la acreditación ISO/IEC 17025:2017 que posee la ETFA.	RECHAZADO
78	117240	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El N° de modificación del método de preparación presenta inconsistencia en las páginas del documento.	Se ha realizado la revisión del procedimiento QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 7) enviado a la SMA y no se evidencias las inconsistencias mencionadas	Se revisó el método de tratamiento de muestras enviado por la ETFA para la ampliación de alcances (QWI-IO-EXT-02 emisión B modificación 7), constatándose que presenta inconsistencia en el N° de modificación en las páginas del documento, lo que no se condice con las directrices de la acreditación ISO/IEC 17025:2017 que posee la ETFA.	RECHAZADO

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la Ley Nº 19.799.

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS				EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
N°	CÓDIGO ALCANCE	MOTIVO DEL RECHAZO	OBSERVACIÓN	DESCARGOS REALIZADOS POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
79	117241	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El N° de modificación del método de preparación presenta inconsistencia en las páginas del documento.	Se ha realizado la revisión del procedimiento QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 7) enviado a la SMA y no se evidencias las inconsistencias mencionadas	Se revisó el método de tratamiento de muestras enviado por la ETFA para la ampliación de alcances (QWI-IO-EXT-02 emisión B modificación 7), constatándose que presenta inconsistencia en el N° de modificación en las páginas del documento, lo que no se condice con las directrices de la acreditación ISO/IEC 17025:2017 que posee la ETFA.	RECHAZADO
80	117242	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El N° de modificación del método de preparación presenta inconsistencia en las páginas del documento.	Se ha realizado la revisión del procedimiento QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 7) enviado a la SMA y no se evidencias las inconsistencias mencionadas	Se revisó el método de tratamiento de muestras enviado por la ETFA para la ampliación de alcances (QWI-IO-EXT-02 emisión B modificación 7), constatándose que presenta inconsistencia en el N° de modificación en las páginas del documento, lo que no se condice con las directrices de la acreditación ISO/IEC 17025:2017 que posee la ETFA.	RECHAZADO
81	117243	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El N° de modificación del método de preparación presenta inconsistencia en las páginas del documento.	Se ha realizado la revisión del procedimiento QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 7) enviado a la SMA y no se evidencias las inconsistencias mencionadas	Se revisó el método de tratamiento de muestras enviado por la ETFA para la ampliación de alcances (QWI-IO-EXT-02 emisión B modificación 7), constatándose que presenta inconsistencia en el N° de modificación en las páginas del documento, lo que no se condice con las directrices de la acreditación ISO/IEC 17025:2017 que posee la ETFA.	RECHAZADO
82	117244	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El N° de modificación del método de preparación presenta inconsistencia en las páginas del documento.	Se ha realizado la revisión del procedimiento QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 7) enviado a la SMA y no se evidencias las inconsistencias mencionadas	Se revisó el método de tratamiento de muestras enviado por la ETFA para la ampliación de alcances (QWI-IO-EXT-02 emisión B modificación 7), constatándose que presenta inconsistencia en el N° de modificación en las páginas del documento, lo que no se condice con las directrices de la acreditación ISO/IEC 17025:2017 que posee la ETFA.	RECHAZADO

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la Ley Nº 19.799.

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS				EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
N°	CÓDIGO ALCANCE	MOTIVO DEL RECHAZO	OBSERVACIÓN	DESCARGOS REALIZADOS POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
83	117245	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El N° de modificación del método de preparación presenta inconsistencia en las páginas del documento.	Se ha realizado la revisión del procedimiento QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 7) enviado a la SMA y no se evidencias las inconsistencias mencionadas	Se revisó el método de tratamiento de muestras enviado por la ETFA para la ampliación de alcances (QWI-IO-EXT-02 emisión B modificación 7), constatándose que presenta inconsistencia en el N° de modificación en las páginas del documento, lo que no se condice con las directrices de la acreditación ISO/IEC 17025:2017 que posee la ETFA.	RECHAZADO
84	117246	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El N° de modificación del método de preparación presenta inconsistencia en las páginas del documento.	Se ha realizado la revisión del procedimiento QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 7) enviado a la SMA y no se evidencias las inconsistencias mencionadas	Se revisó el método de tratamiento de muestras enviado por la ETFA para la ampliación de alcances (QWI-IO-EXT-02 emisión B modificación 7), constatándose que presenta inconsistencia en el N° de modificación en las páginas del documento, lo que no se condice con las directrices de la acreditación ISO/IEC 17025:2017 que posee la ETFA.	RECHAZADO
85	117247	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El N° de modificación del método de preparación presenta inconsistencia en las páginas del documento.	Se ha realizado la revisión del procedimiento QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 7) enviado a la SMA y no se evidencias las inconsistencias mencionadas	Se revisó el método de tratamiento de muestras enviado por la ETFA para la ampliación de alcances (QWI-IO-EXT-02 emisión B modificación 7), constatándose que presenta inconsistencia en el N° de modificación en las páginas del documento, lo que no se condice con las directrices de la acreditación ISO/IEC 17025:2017 que posee la ETFA.	RECHAZADO
86	117248	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El N° de modificación del método de preparación presenta inconsistencia en las páginas del documento.	Se ha realizado la revisión del procedimiento QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 7) enviado a la SMA y no se evidencias las inconsistencias mencionadas	Se revisó el método de tratamiento de muestras enviado por la ETFA para la ampliación de alcances (QWI-IO-EXT-02 emisión B modificación 7), constatándose que presenta inconsistencia en el N° de modificación en las páginas del documento, lo que no se condice con las directrices de la acreditación ISO/IEC 17025:2017 que posee la ETFA.	RECHAZADO

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la Ley Nº 19.799.

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS				EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
N°	**CÓDIGO ALCANCE**	**MOTIVO DEL RECHAZO**	**OBSERVACIÓN**	**DESCARGOS REALIZADOS POR LA ETFA**	**EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD**	**CONCLUSIÓN**
87	117249	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El N° de modificación del método de preparación presenta inconsistencia en las páginas del documento.	Se ha realizado la revisión del procedimiento QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 7) enviado a la SMA y no se evidencias las inconsistencias mencionadas	Se revisó el método de tratamiento de muestras enviado por la ETFA para la ampliación de alcances (QWI-IO-EXT-02 emisión B modificación 7), constatándose que presenta inconsistencia en el N° de modificación en las páginas del documento, lo que no se condice con las directrices de la acreditación ISO/IEC 17025:2017 que posee la ETFA.	RECHAZADO
88	117270	EL MÉTODO SELECCIONADO NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.		De acuerdo al certificado si aplica para la subárea Filters Impacted with Particulate Matter (PM10, PM2.5), Personal Filters and **Gases**	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el alcance no está contenido en el certificado de acreditación.	RECHAZADO
89	117275	EL MÉTODO SELECCIONADO NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.		De acuerdo al certificado si aplica para la subárea Filters Impacted with Particulate Matter (PM10, PM2.5), Personal Filters and **Gases**	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el alcance no está contenido en el certificado de acreditación.	RECHAZADO
90	117276	EL MÉTODO SELECCIONADO NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.		De acuerdo al certificado si aplica para la subárea Filters Impacted with Particulate Matter (PM10, PM2.5), Personal Filters and **Gases**	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el alcance no está contenido en el certificado de acreditación.	RECHAZADO
91	117277	EL MÉTODO SELECCIONADO NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.		De acuerdo al certificado si aplica para la subárea Filters Impacted with Particulate Matter (PM10, PM2.5), Personal Filters and **Gases**	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el alcance no está contenido en el certificado de acreditación.	RECHAZADO
92	117278	EL MÉTODO SELECCIONADO NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.		De acuerdo al certificado si aplica para la subárea Filters Impacted with Particulate Matter (PM10, PM2.5), Personal Filters and **Gases**	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el alcance no está contenido en el certificado de acreditación.	RECHAZADO

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la Ley Nº 19.799.

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS				EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
N°	CÓDIGO ALCANCE	MOTIVO DEL RECHAZO	OBSERVACIÓN	DESCARGOS REALIZADOS POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
93	117279	EL MÉTODO SELECCIONADO NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.		De acuerdo al certificado si aplica para la subárea Filters Impacted with Particulate Matter (PM10, PM2.5), Personal Filters and **Gases**	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el alcance no está contenido en el certificado de acreditación.	RECHAZADO
94	117280	EL MÉTODO SELECCIONADO NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.		De acuerdo al certificado si aplica para la subárea Filters Impacted with Particulate Matter (PM10, PM2.5), Personal Filters and **Gases**	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el alcance no está contenido en el certificado de acreditación.	RECHAZADO
95	117281	EL MÉTODO SELECCIONADO NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.		De acuerdo al certificado si aplica para la subárea Filters Impacted with Particulate Matter (PM10, PM2.5), Personal Filters and **Gases**	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el alcance no está contenido en el certificado de acreditación.	RECHAZADO
96	117282	EL MÉTODO SELECCIONADO NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.		De acuerdo al certificado si aplica para la subárea Filters Impacted with Particulate Matter (PM10, PM2.5), Personal Filters and **Gases**	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el alcance no está contenido en el certificado de acreditación.	RECHAZADO
97	117285	EL MÉTODO SELECCIONADO NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.		De acuerdo al certificado si aplica para la subárea Filters Impacted with Particulate Matter (PM10, PM2.5), Personal Filters and **Gases**	Se revisó el método postulado y éste no aplica a la subárea seleccionada.	RECHAZADO
98	117286	EL MÉTODO SELECCIONADO NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.		De acuerdo al certificado si aplica para la subárea Filters Impacted with Particulate Matter (PM10, PM2.5), Personal Filters and **Gases**	Se revisó el método postulado y éste no aplica a la subárea seleccionada.	RECHAZADO
99	117292	EL MÉTODO SELECCIONADO NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.		De acuerdo al certificado si aplica para la subárea Filters Impacted with Particulate Matter (PM10, PM2.5), Personal Filters and **Gases**	Se revisó el método postulado y éste no aplica a la subárea seleccionada.	RECHAZADO

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la Ley Nº 19.799.

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS				EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
N°	**CÓDIGO ALCANCE**	**MOTIVO DEL RECHAZO**	**OBSERVACIÓN**	**DESCARGOS REALIZADOS POR LA ETFA**	**EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD**	**CONCLUSIÓN**
100	117293	EL MÉTODO SELECCIONADO NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.		De acuerdo al certificado si aplica para la subárea Filters Impacted with Particulate Matter (PM10, PM2.5), Personal Filters and **Gases**	Se revisó el método postulado y éste no aplica a la subárea seleccionada.	RECHAZADO
101	117294	EL MÉTODO SELECCIONADO NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.		De acuerdo al certificado si aplica para la subárea Filters Impacted with Particulate Matter (PM10, PM2.5), Personal Filters and **Gases**	Se revisó el método postulado y éste no aplica a la subárea seleccionada.	RECHAZADO
102	117295	EL MÉTODO SELECCIONADO NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.		De acuerdo al certificado si aplica para la subárea Filters Impacted with Particulate Matter (PM10, PM2.5), Personal Filters and **Gases**	Se revisó el método postulado y éste no aplica a la subárea seleccionada.	RECHAZADO
103	117296	EL MÉTODO SELECCIONADO NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.		De acuerdo al certificado si aplica para la subárea Filters Impacted with Particulate Matter (PM10, PM2.5), Personal Filters and **Gases**	Se revisó el método postulado y éste no aplica a la subárea seleccionada.	RECHAZADO
104	117903	EL MÉTODO SELECCIONADO NO APLICA A LA SUBÁREA POSTULADA.		Certificado 966 se encuentra Método en la Página 16 Y la matriz página 13	Los descargos no tienen relación con el motivo del rechazo. Por otra parte, el método normalizado postulado no aplica a la subárea seleccionada.	RECHAZADO
105	117951	OTRO	El certificado de acreditación presenta inconsistencia en el N° de modificación del método de preparación.	De acuerdo al certificado 966 se encuentra en el parámetro en la página 32 donde también se menciona la matriz y no se evidencia diferencia en el método de preparación	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el método de preparación postulado (modificación 6), no se encuentra en su última versión, toda vez que este mismo método se incluye en el certificado de acreditación en su modificación 7, por lo tanto, esta última es la versión vigente, de acuerdo a las directrices	RECHAZADO

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la Ley Nº 19.799.

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS				EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
N°	CÓDIGO ALCANCE	MOTIVO DEL RECHAZO	OBSERVACIÓN	DESCARGOS REALIZADOS POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
					ISO/IEC 17025:2017, por la cual la ETFA está acreditada.	
106	117952	OTRO	El certificado de acreditación presenta inconsistencia en el N° de modificación del método de preparación.	De acuerdo al certificado 966 se encuentra en el parámetro en la página 32 donde también se menciona la matriz y no se evidencia diferencia en el método de preparación	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el método de preparación postulado (modificación 6), no se encuentra en su última versión, toda vez que este mismo método se incluye en el certificado de acreditación en su modificación 7, por lo tanto, esta última es la versión vigente, de acuerdo a las directrices ISO/IEC 17025:2017, por la cual la ETFA está acreditada.	RECHAZADO
107	117953	OTRO	El certificado de acreditación presenta inconsistencia en el N° de modificación del método de preparación.	De acuerdo al certificado 966 se encuentra en el parámetro en la página 32 donde también se menciona la matriz y no se evidencia diferencia en el método de preparación	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el método de preparación postulado (modificación 6), no se encuentra en su última versión, toda vez que este mismo método se incluye en el certificado de acreditación en su modificación 7, por lo tanto, esta última es la versión vigente, de acuerdo a las directrices ISO/IEC 17025:2017, por la cual la ETFA está acreditada.	RECHAZADO
108	117954	OTRO	El certificado de acreditación presenta inconsistencia en el N° de modificación del método de preparación.	De acuerdo al certificado 966 se encuentra en el parámetro en la página 32 donde también se menciona la matriz y no se evidencia diferencia en el método de preparación	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el método de preparación postulado (modificación 6), no se encuentra en su última versión, toda vez que este mismo método se incluye en el certificado de acreditación en su modificación 7, por lo tanto, esta última es la versión vigente, de acuerdo a las directrices ISO/IEC 17025:2017, por la cual la ETFA está acreditada.	RECHAZADO

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la Ley Nº 19.799.

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS				EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
N°	CÓDIGO ALCANCE	MOTIVO DEL RECHAZO	OBSERVACIÓN	DESCARGOS REALIZADOS POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
109	117955	OTRO	El certificado de acreditación presenta inconsistencia en el N° de modificación del método de preparación.	De acuerdo al certificado 966 se encuentra en el parámetro en la página 32 donde también se menciona la matriz y no se evidencia diferencia en el método de preparación	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el método de preparación postulado (modificación 6), no se encuentra en su última versión, toda vez que este mismo método se incluye en el certificado de acreditación en su modificación 7, por lo tanto, esta última es la versión vigente, de acuerdo a las directrices ISO/IEC 17025:2017, por la cual la ETFA está acreditada.	RECHAZADO
110	117956	OTRO	El certificado de acreditación presenta inconsistencia en el N° de modificación del método de preparación.	De acuerdo al certificado 966 se encuentra en el parámetro en la página 32 donde también se menciona la matriz y no se evidencia diferencia en el método de preparación	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el método de preparación postulado (modificación 6), no se encuentra en su última versión, toda vez que este mismo método se incluye en el certificado de acreditación en su modificación 7, por lo tanto, esta última es la versión vigente, de acuerdo a las directrices ISO/IEC 17025:2017, por la cual la ETFA está acreditada.	RECHAZADO
111	117957	OTRO	El certificado de acreditación presenta inconsistencia en el N° de modificación del método de preparación.	De acuerdo al certificado 966 se encuentra en el parámetro en la página 32 donde también se menciona la matriz y no se evidencia diferencia en el método de preparación	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el método de preparación postulado (modificación 6), no se encuentra en su última versión, toda vez que este mismo método se incluye en el certificado de acreditación en su modificación 7, por lo tanto, esta última es la versión vigente, de acuerdo a las directrices ISO/IEC 17025:2017, por la cual la ETFA está acreditada.	RECHAZADO

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la Ley Nº 19.799.

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS				EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
N°	CÓDIGO ALCANCE	MOTIVO DEL RECHAZO	OBSERVACIÓN	DESCARGOS REALIZADOS POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
112	117958	OTRO	El certificado de acreditación presenta inconsistencia en el N° de modificación del método de preparación.	De acuerdo al certificado 966 se encuentra en el parámetro en la página 32 donde también se menciona la matriz y no se evidencia diferencia en el método de preparación	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el método de preparación postulado (modificación 6), no se encuentra en su última versión, toda vez que este mismo método se incluye en el certificado de acreditación en su modificación 7, por lo tanto, esta última es la versión vigente, de acuerdo a las directrices ISO/IEC 17025:2017, por la cual la ETFA está acreditada.	RECHAZADO
113	117959	OTRO	El certificado de acreditación presenta inconsistencia en el N° de modificación del método de preparación.	De acuerdo al certificado 966 se encuentra en el parámetro en la página 32 donde también se menciona la matriz y no se evidencia diferencia en el método de preparación	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el método de preparación postulado (modificación 6), no se encuentra en su última versión, toda vez que este mismo método se incluye en el certificado de acreditación en su modificación 7, por lo tanto, esta última es la versión vigente, de acuerdo a las directrices ISO/IEC 17025:2017, por la cual la ETFA está acreditada.	RECHAZADO
114	117960	OTRO	El certificado de acreditación presenta inconsistencia en el N° de modificación del método de preparación.	De acuerdo al certificado 966 se encuentra en el parámetro en la página 32 donde también se menciona la matriz y no se evidencia diferencia en el método de preparación	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el método de preparación postulado (modificación 6), no se encuentra en su última versión, toda vez que este mismo método se incluye en el certificado de acreditación en su modificación 7, por lo tanto, esta última es la versión vigente, de acuerdo a las directrices ISO/IEC 17025:2017, por la cual la ETFA está acreditada.	RECHAZADO

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la Ley Nº 19.799.

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS				EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
N°	CÓDIGO ALCANCE	MOTIVO DEL RECHAZO	OBSERVACIÓN	DESCARGOS REALIZADOS POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
115	117961	OTRO	El certificado de acreditación presenta inconsistencia en el N° de modificación del método de preparación.	De acuerdo al certificado 966 se encuentra en el parámetro en la página 32 donde también se menciona la matriz y no se evidencia diferencia en el método de preparación	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el método de preparación postulado (modificación 6), no se encuentra en su última versión, toda vez que este mismo método se incluye en el certificado de acreditación en su modificación 7, por lo tanto, esta última es la versión vigente, de acuerdo a las directrices ISO/IEC 17025:2017, por la cual la ETFA está acreditada.	RECHAZADO
116	117962	OTRO	El certificado de acreditación presenta inconsistencia en el N° de modificación del método de preparación.	De acuerdo al certificado 966 se encuentra en el parámetro en la página 32 donde también se menciona la matriz y no se evidencia diferencia en el método de preparación	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el método de preparación postulado (modificación 6), no se encuentra en su última versión, toda vez que este mismo método se incluye en el certificado de acreditación en su modificación 7, por lo tanto, esta última es la versión vigente, de acuerdo a las directrices ISO/IEC 17025:2017, por la cual la ETFA está acreditada.	RECHAZADO
117	117963	OTRO	El certificado de acreditación presenta inconsistencia en el N° de modificación del método de preparación.	De acuerdo al certificado 966 se encuentra en el parámetro en la página 32 donde también se menciona la matriz y no se evidencia diferencia en el método de preparación	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el método de preparación postulado (modificación 6), no se encuentra en su última versión, toda vez que este mismo método se incluye en el certificado de acreditación en su modificación 7, por lo tanto, esta última es la versión vigente, de acuerdo a las directrices ISO/IEC 17025:2017, por la cual la ETFA está acreditada.	RECHAZADO

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la Ley Nº 19.799.

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS				EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
N°	CÓDIGO ALCANCE	MOTIVO DEL RECHAZO	OBSERVACIÓN	DESCARGOS REALIZADOS POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
118	117964	OTRO	El certificado de acreditación presenta inconsistencia en el N° de modificación del método de preparación.	De acuerdo al certificado 966 se encuentra en el parámetro en la página 32 donde también se menciona la matriz y no se evidencia diferencia en el método de preparación	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el método de preparación postulado (modificación 6), no se encuentra en su última versión, toda vez que este mismo método se incluye en el certificado de acreditación en su modificación 7, por lo tanto, esta última es la versión vigente, de acuerdo a las directrices ISO/IEC 17025:2017, por la cual la ETFA está acreditada.	RECHAZADO
119	117965	OTRO	El certificado de acreditación presenta inconsistencia en el N° de modificación del método de preparación.	De acuerdo al certificado 966 se encuentra en el parámetro en la página 32 donde también se menciona la matriz y no se evidencia diferencia en el método de preparación	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el método de preparación postulado (modificación 6), no se encuentra en su última versión, toda vez que este mismo método se incluye en el certificado de acreditación en su modificación 7, por lo tanto, esta última es la versión vigente, de acuerdo a las directrices ISO/IEC 17025:2017, por la cual la ETFA está acreditada.	RECHAZADO
120	117966	OTRO	El certificado de acreditación presenta inconsistencia en el N° de modificación del método de preparación.	De acuerdo al certificado 966 se encuentra en el parámetro en la página 32 donde también se menciona la matriz y no se evidencia diferencia en el método de preparación	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el método de preparación postulado (modificación 6), no se encuentra en su última versión, toda vez que este mismo método se incluye en el certificado de acreditación en su modificación 7, por lo tanto, esta última es la versión vigente, de acuerdo a las directrices ISO/IEC 17025:2017, por la cual la ETFA está acreditada.	RECHAZADO

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la Ley Nº 19.799.

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS				EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
N°	CÓDIGO ALCANCE	MOTIVO DEL RECHAZO	OBSERVACIÓN	DESCARGOS REALIZADOS POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
121	117967	OTRO	El certificado de acreditación presenta inconsistencia en el N° de modificación del método de preparación.	De acuerdo al certificado 966 se encuentra en el parámetro en la página 32 donde también se menciona la matriz y no se evidencia diferencia en el método de preparación	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el método de preparación postulado (modificación 6), no se encuentra en su última versión, toda vez que este mismo método se incluye en el certificado de acreditación en su modificación 7, por lo tanto, esta última es la versión vigente, de acuerdo a las directrices ISO/IEC 17025:2017, por la cual la ETFA está acreditada.	RECHAZADO
122	117968	OTRO	El certificado de acreditación presenta inconsistencia en el N° de modificación del método de preparación.	De acuerdo al certificado 966 se encuentra en el parámetro en la página 32 donde también se menciona la matriz y no se evidencia diferencia en el método de preparación	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el método de preparación postulado (modificación 6), no se encuentra en su última versión, toda vez que este mismo método se incluye en el certificado de acreditación en su modificación 7, por lo tanto, esta última es la versión vigente, de acuerdo a las directrices ISO/IEC 17025:2017, por la cual la ETFA está acreditada.	RECHAZADO
123	117969	OTRO	El certificado de acreditación presenta inconsistencia en el N° de modificación del método de preparación.	De acuerdo al certificado 966 se encuentra en el parámetro en la página 32 donde también se menciona la matriz y no se evidencia diferencia en el método de preparación	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el método de preparación postulado (modificación 6), no se encuentra en su última versión, toda vez que este mismo método se incluye en el certificado de acreditación en su modificación 7, por lo tanto, esta última es la versión vigente, de acuerdo a las directrices ISO/IEC 17025:2017, por la cual la ETFA está acreditada.	RECHAZADO

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la Ley Nº 19.799.

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS				EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
N°	CÓDIGO ALCANCE	MOTIVO DEL RECHAZO	OBSERVACIÓN	DESCARGOS REALIZADOS POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
124	117970	OTRO	El certificado de acreditación presenta inconsistencia en el N° de modificación del método de preparación.	De acuerdo al certificado 966 se encuentra en el parámetro en la página 32 donde también se menciona la matriz y no se evidencia diferencia en el método de preparación	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el método de preparación postulado (modificación 6), no se encuentra en su última versión, toda vez que este mismo método se incluye en el certificado de acreditación en su modificación 7, por lo tanto, esta última es la versión vigente, de acuerdo a las directrices ISO/IEC 17025:2017, por la cual la ETFA está acreditada.	RECHAZADO
125	117971	OTRO	El certificado de acreditación presenta inconsistencia en el N° de modificación del método de preparación.	De acuerdo al certificado 966 se encuentra en el parámetro en la página 32 donde también se menciona la matriz y no se evidencia diferencia en el método de preparación	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el método de preparación postulado (modificación 6), no se encuentra en su última versión, toda vez que este mismo método se incluye en el certificado de acreditación en su modificación 7, por lo tanto, esta última es la versión vigente, de acuerdo a las directrices ISO/IEC 17025:2017, por la cual la ETFA está acreditada.	RECHAZADO
126	117972	OTRO	El certificado de acreditación presenta inconsistencia en el N° de modificación del método de preparación.	De acuerdo al certificado 966 se encuentra en el parámetro en la página 32 donde también se menciona la matriz y no se evidencia diferencia en el método de preparación	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el método de preparación postulado (modificación 6), no se encuentra en su última versión, toda vez que este mismo método se incluye en el certificado de acreditación en su modificación 7, por lo tanto, esta última es la versión vigente, de acuerdo a las directrices ISO/IEC 17025:2017, por la cual la ETFA está acreditada.	RECHAZADO

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la Ley Nº 19.799.

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS				EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
N°	CÓDIGO ALCANCE	MOTIVO DEL RECHAZO	OBSERVACIÓN	DESCARGOS REALIZADOS POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
127	117973	OTRO	El certificado de acreditación presenta inconsistencia en el N° de modificación del método de preparación.	De acuerdo al certificado 966 se encuentra en el parámetro en la página 32 donde también se menciona la matriz y no se evidencia diferencia en el método de preparación	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el método de preparación postulado (modificación 6), no se encuentra en su última versión, toda vez que este mismo método se incluye en el certificado de acreditación en su modificación 7, por lo tanto, esta última es la versión vigente, de acuerdo a las directrices ISO/IEC 17025:2017, por la cual la ETFA está acreditada.	RECHAZADO
128	117974	OTRO	El certificado de acreditación presenta inconsistencia en el N° de modificación del método de preparación.	De acuerdo al certificado 966 se encuentra en el parámetro en la página 32 donde también se menciona la matriz y no se evidencia diferencia en el método de preparación	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el método de preparación postulado (modificación 6), no se encuentra en su última versión, toda vez que este mismo método se incluye en el certificado de acreditación en su modificación 7, por lo tanto, esta última es la versión vigente, de acuerdo a las directrices ISO/IEC 17025:2017, por la cual la ETFA está acreditada.	RECHAZADO
129	117975	OTRO	El certificado de acreditación presenta inconsistencia en el N° de modificación del método de preparación.	De acuerdo al certificado 966 se encuentra en el parámetro en la página 32 donde también se menciona la matriz y no se evidencia diferencia en el método de preparación	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el método de preparación postulado (modificación 6), no se encuentra en su última versión, toda vez que este mismo método se incluye en el certificado de acreditación en su modificación 7, por lo tanto, esta última es la versión vigente, de acuerdo a las directrices ISO/IEC 17025:2017, por la cual la ETFA está acreditada.	RECHAZADO

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la Ley Nº 19.799.

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS				EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
N°	CÓDIGO ALCANCE	MOTIVO DEL RECHAZO	OBSERVACIÓN	DESCARGOS REALIZADOS POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
130	117976	OTRO	El certificado de acreditación presenta inconsistencia en el N° de modificación del método de preparación.	De acuerdo al certificado 966 se encuentra en el parámetro en la página 32 donde también se menciona la matriz y no se evidencia diferencia en el método de preparación	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el método de preparación postulado (modificación 6), no se encuentra en su última versión, toda vez que este mismo método se incluye en el certificado de acreditación en su modificación 7, por lo tanto, esta última es la versión vigente, de acuerdo a las directrices ISO/IEC 17025:2017, por la cual la ETFA está acreditada.	RECHAZADO
131	117977	OTRO	El certificado de acreditación presenta inconsistencia en el N° de modificación del método de preparación.	De acuerdo al certificado 966 se encuentra en el parámetro en la página 32 donde también se menciona la matriz y no se evidencia diferencia en el método de preparación	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el método de preparación postulado (modificación 6), no se encuentra en su última versión, toda vez que este mismo método se incluye en el certificado de acreditación en su modificación 7, por lo tanto, esta última es la versión vigente, de acuerdo a las directrices ISO/IEC 17025:2017, por la cual la ETFA está acreditada.	RECHAZADO
132	117978	OTRO	El certificado de acreditación presenta inconsistencia en el N° de modificación del método de preparación.	De acuerdo al certificado 966 se encuentra en el parámetro en la página 32 donde también se menciona la matriz y no se evidencia diferencia en el método de preparación	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el método de preparación postulado (modificación 6), no se encuentra en su última versión, toda vez que este mismo método se incluye en el certificado de acreditación en su modificación 7, por lo tanto, esta última es la versión vigente, de acuerdo a las directrices ISO/IEC 17025:2017, por la cual la ETFA está acreditada.	RECHAZADO

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la Ley Nº 19.799.

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS				EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
N°	CÓDIGO ALCANCE	MOTIVO DEL RECHAZO	OBSERVACIÓN	DESCARGOS REALIZADOS POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
133	117979	OTRO	El certificado de acreditación presenta inconsistencia en el N° de modificación del método de preparación.	De acuerdo al certificado 966 se encuentra en el parámetro en la página 32 donde también se menciona la matriz y no se evidencia diferencia en el método de preparación	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el método de preparación postulado (modificación 6), no se encuentra en su última versión, toda vez que este mismo método se incluye en el certificado de acreditación en su modificación 7, por lo tanto, esta última es la versión vigente, de acuerdo a las directrices ISO/IEC 17025:2017, por la cual la ETFA está acreditada.	RECHAZADO
134	117980	OTRO	El certificado de acreditación presenta inconsistencia en el N° de modificación del método de preparación.	De acuerdo al certificado 966 se encuentra en el parámetro en la página 32 donde también se menciona la matriz y no se evidencia diferencia en el método de preparación	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el método de preparación postulado (modificación 6), no se encuentra en su última versión, toda vez que este mismo método se incluye en el certificado de acreditación en su modificación 7, por lo tanto, esta última es la versión vigente, de acuerdo a las directrices ISO/IEC 17025:2017, por la cual la ETFA está acreditada.	RECHAZADO
135	117981	OTRO	El certificado de acreditación presenta inconsistencia en el N° de modificación del método de preparación.	De acuerdo al certificado 966 se encuentra en el parámetro en la página 32 donde también se menciona la matriz y no se evidencia diferencia en el método de preparación	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el método de preparación postulado (modificación 6), no se encuentra en su última versión, toda vez que este mismo método se incluye en el certificado de acreditación en su modificación 7, por lo tanto, esta última es la versión vigente, de acuerdo a las directrices ISO/IEC 17025:2017, por la cual la ETFA está acreditada.	RECHAZADO

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la Ley Nº 19.799.

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS				EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
N°	CÓDIGO ALCANCE	MOTIVO DEL RECHAZO	OBSERVACIÓN	DESCARGOS REALIZADOS POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
136	117982	OTRO	El certificado de acreditación presenta inconsistencia en el N° de modificación del método de preparación.	De acuerdo al certificado 966 se encuentra en el parámetro en la página 32 donde también se menciona la matriz y no se evidencia diferencia en el método de preparación	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el método de preparación postulado (modificación 6), no se encuentra en su última versión, toda vez que este mismo método se incluye en el certificado de acreditación en su modificación 7, por lo tanto, esta última es la versión vigente, de acuerdo a las directrices ISO/IEC 17025:2017, por la cual la ETFA está acreditada.	RECHAZADO
137	117983	OTRO	El certificado de acreditación presenta inconsistencia en el N° de modificación del método de preparación.	De acuerdo al certificado 966 se encuentra en el parámetro en la página 32 donde también se menciona la matriz y no se evidencia diferencia en el método de preparación	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el método de preparación postulado (modificación 6), no se encuentra en su última versión, toda vez que este mismo método se incluye en el certificado de acreditación en su modificación 7, por lo tanto, esta última es la versión vigente, de acuerdo a las directrices ISO/IEC 17025:2017, por la cual la ETFA está acreditada.	RECHAZADO
138	117984	OTRO	El certificado de acreditación presenta inconsistencia en el N° de modificación del método de preparación.	De acuerdo al certificado 966 se encuentra en el parámetro en la página 32 donde también se menciona la matriz y no se evidencia diferencia en el método de preparación	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el método de preparación postulado (modificación 6), no se encuentra en su última versión, toda vez que este mismo método se incluye en el certificado de acreditación en su modificación 7, por lo tanto, esta última es la versión vigente, de acuerdo a las directrices ISO/IEC 17025:2017, por la cual la ETFA está acreditada.	RECHAZADO

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la Ley Nº 19.799.

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS				EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
N°	CÓDIGO ALCANCE	MOTIVO DEL RECHAZO	OBSERVACIÓN	DESCARGOS REALIZADOS POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
139	117985	OTRO	El certificado de acreditación presenta inconsistencia en el N° de modificación del método de preparación.	De acuerdo al certificado 966 se encuentra en el parámetro en la página 32 donde también se menciona la matriz y no se evidencia diferencia en el método de preparación	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el método de preparación postulado (modificación 6), no se encuentra en su última versión, toda vez que este mismo método se incluye en el certificado de acreditación en su modificación 7, por lo tanto, esta última es la versión vigente, de acuerdo a las directrices ISO/IEC 17025:2017, por la cual la ETFA está acreditada.	RECHAZADO
140	117986	OTRO	El certificado de acreditación presenta inconsistencia en el N° de modificación del método de preparación.	De acuerdo al certificado 966 se encuentra en el parámetro en la página 32 donde también se menciona la matriz y no se evidencia diferencia en el método de preparación	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el método de preparación postulado (modificación 6), no se encuentra en su última versión, toda vez que este mismo método se incluye en el certificado de acreditación en su modificación 7, por lo tanto, esta última es la versión vigente, de acuerdo a las directrices ISO/IEC 17025:2017, por la cual la ETFA está acreditada.	RECHAZADO
141	117987	OTRO	El certificado de acreditación presenta inconsistencia en el N° de modificación del método de preparación.	De acuerdo al certificado 966 se encuentra en el parámetro en la página 32 donde también se menciona la matriz y no se evidencia diferencia en el método de preparación	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el método de preparación postulado (modificación 6), no se encuentra en su última versión, toda vez que este mismo método se incluye en el certificado de acreditación en su modificación 7, por lo tanto, esta última es la versión vigente, de acuerdo a las directrices ISO/IEC 17025:2017, por la cual la ETFA está acreditada.	RECHAZADO

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la Ley Nº 19.799.

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS				EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
N°	CÓDIGO ALCANCE	MOTIVO DEL RECHAZO	OBSERVACIÓN	DESCARGOS REALIZADOS POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
142	117988	OTRO	El certificado de acreditación presenta inconsistencia en el N° de modificación del método de preparación.	De acuerdo al certificado 966 se encuentra en el parámetro en la página 32 donde también se menciona la matriz y no se evidencia diferencia en el método de preparación	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el método de preparación postulado (modificación 6), no se encuentra en su última versión, toda vez que este mismo método se incluye en el certificado de acreditación en su modificación 7, por lo tanto, esta última es la versión vigente, de acuerdo a las directrices ISO/IEC 17025:2017, por la cual la ETFA está acreditada.	RECHAZADO
143	117989	OTRO	El certificado de acreditación presenta inconsistencia en el N° de modificación del método de preparación.	De acuerdo al certificado 966 se encuentra en el parámetro en la página 32 donde también se menciona la matriz y no se evidencia diferencia en el método de preparación	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el método de preparación postulado (modificación 6), no se encuentra en su última versión, toda vez que este mismo método se incluye en el certificado de acreditación en su modificación 7, por lo tanto, esta última es la versión vigente, de acuerdo a las directrices ISO/IEC 17025:2017, por la cual la ETFA está acreditada.	RECHAZADO
144	117990	OTRO	El certificado de acreditación presenta inconsistencia en el N° de modificación del método de preparación.	De acuerdo al certificado 966 se encuentra en el parámetro en la página 32 donde también se menciona la matriz y no se evidencia diferencia en el método de preparación	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el método de preparación postulado (modificación 6), no se encuentra en su última versión, toda vez que este mismo método se incluye en el certificado de acreditación en su modificación 7, por lo tanto, esta última es la versión vigente, de acuerdo a las directrices ISO/IEC 17025:2017, por la cual la ETFA está acreditada.	RECHAZADO

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la Ley Nº 19.799.

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS				EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
N°	CÓDIGO ALCANCE	MOTIVO DEL RECHAZO	OBSERVACIÓN	DESCARGOS REALIZADOS POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
145	117991	OTRO	El certificado de acreditación presenta inconsistencia en el N° de modificación del método de preparación.	De acuerdo al certificado 966 se encuentra en el parámetro en la página 32 donde también se menciona la matriz y no se evidencia diferencia en el método de preparación	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el método de preparación postulado (modificación 6), no se encuentra en su última versión, toda vez que este mismo método se incluye en el certificado de acreditación en su modificación 7, por lo tanto, esta última es la versión vigente, de acuerdo a las directrices ISO/IEC 17025:2017, por la cual la ETFA está acreditada.	RECHAZADO
146	117992	OTRO	El certificado de acreditación presenta inconsistencia en el N° de modificación del método de preparación.	De acuerdo al certificado 966 se encuentra en el parámetro en la página 32 donde también se menciona la matriz y no se evidencia diferencia en el método de preparación	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el método de preparación postulado (modificación 6), no se encuentra en su última versión, toda vez que este mismo método se incluye en el certificado de acreditación en su modificación 7, por lo tanto, esta última es la versión vigente, de acuerdo a las directrices ISO/IEC 17025:2017, por la cual la ETFA está acreditada.	RECHAZADO
147	117993	OTRO	El certificado de acreditación presenta inconsistencia en el N° de modificación del método de preparación.	De acuerdo al certificado 966 se encuentra en el parámetro en la página 32 donde también se menciona la matriz y no se evidencia diferencia en el método de preparación	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el método de preparación postulado (modificación 6), no se encuentra en su última versión, toda vez que este mismo método se incluye en el certificado de acreditación en su modificación 7, por lo tanto, esta última es la versión vigente, de acuerdo a las directrices ISO/IEC 17025:2017, por la cual la ETFA está acreditada.	RECHAZADO

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la Ley Nº 19.799.

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS				EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
N°	CÓDIGO ALCANCE	MOTIVO DEL RECHAZO	OBSERVACIÓN	DESCARGOS REALIZADOS POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
148	117994	OTRO	El certificado de acreditación presenta inconsistencia en el N° de modificación del método de preparación.	De acuerdo al certificado 966 se encuentra en el parámetro en la página 32 donde también se menciona la matriz y no se evidencia diferencia en el método de preparación	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el método de preparación postulado (modificación 6), no se encuentra en su última versión, toda vez que este mismo método se incluye en el certificado de acreditación en su modificación 7, por lo tanto, esta última es la versión vigente, de acuerdo a las directrices ISO/IEC 17025:2017, por la cual la ETFA está acreditada.	RECHAZADO
149	117995	OTRO	El certificado de acreditación presenta inconsistencia en el N° de modificación del método de preparación.	De acuerdo al certificado 966 se encuentra en el parámetro en la página 32 donde también se menciona la matriz y no se evidencia diferencia en el método de preparación	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el método de preparación postulado (modificación 6), no se encuentra en su última versión, toda vez que este mismo método se incluye en el certificado de acreditación en su modificación 7, por lo tanto, esta última es la versión vigente, de acuerdo a las directrices ISO/IEC 17025:2017, por la cual la ETFA está acreditada.	RECHAZADO
150	117996	OTRO	El certificado de acreditación presenta inconsistencia en el N° de modificación del método de preparación.	De acuerdo al certificado 966 se encuentra en el parámetro en la página 32 donde también se menciona la matriz y no se evidencia diferencia en el método de preparación	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el método de preparación postulado (modificación 6), no se encuentra en su última versión, toda vez que este mismo método se incluye en el certificado de acreditación en su modificación 7, por lo tanto, esta última es la versión vigente, de acuerdo a las directrices ISO/IEC 17025:2017, por la cual la ETFA está acreditada.	RECHAZADO

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la Ley Nº 19.799.

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS				EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
N°	CÓDIGO ALCANCE	MOTIVO DEL RECHAZO	OBSERVACIÓN	DESCARGOS REALIZADOS POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
151	117997	OTRO	El certificado de acreditación presenta inconsistencia en el N° de modificación del método de preparación.	De acuerdo al certificado 966 se encuentra en el parámetro en la página 32 donde también se menciona la matriz y no se evidencia diferencia en el método de preparación	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el método de preparación postulado (modificación 6), no se encuentra en su última versión, toda vez que este mismo método se incluye en el certificado de acreditación en su modificación 7, por lo tanto, esta última es la versión vigente, de acuerdo a las directrices ISO/IEC 17025:2017, por la cual la ETFA está acreditada.	RECHAZADO
152	117998	OTRO	El certificado de acreditación presenta inconsistencia en el N° de modificación del método de preparación.	De acuerdo al certificado 966 se encuentra en el parámetro en la página 32 donde también se menciona la matriz y no se evidencia diferencia en el método de preparación	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el método de preparación postulado (modificación 6), no se encuentra en su última versión, toda vez que este mismo método se incluye en el certificado de acreditación en su modificación 7, por lo tanto, esta última es la versión vigente, de acuerdo a las directrices ISO/IEC 17025:2017, por la cual la ETFA está acreditada.	RECHAZADO
153	117999	OTRO	El certificado de acreditación presenta inconsistencia en el N° de modificación del método de preparación.	De acuerdo al certificado 966 se encuentra en el parámetro en la página 32 donde también se menciona la matriz y no se evidencia diferencia en el método de preparación	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el método de preparación postulado (modificación 6), no se encuentra en su última versión, toda vez que este mismo método se incluye en el certificado de acreditación en su modificación 7, por lo tanto, esta última es la versión vigente, de acuerdo a las directrices ISO/IEC 17025:2017, por la cual la ETFA está acreditada.	RECHAZADO

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la Ley Nº 19.799.

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS				EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
N°	CÓDIGO ALCANCE	MOTIVO DEL RECHAZO	OBSERVACIÓN	DESCARGOS REALIZADOS POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
154	118000	OTRO	El certificado de acreditación presenta inconsistencia en el N° de modificación del método de preparación.	De acuerdo al certificado 966 se encuentra en el parámetro en la página 32 donde también se menciona la matriz y no se evidencia diferencia en el método de preparación	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el método de preparación postulado (modificación 6), no se encuentra en su última versión, toda vez que este mismo método se incluye en el certificado de acreditación en su modificación 7, por lo tanto, esta última es la versión vigente, de acuerdo a las directrices ISO/IEC 17025:2017, por la cual la ETFA está acreditada.	RECHAZADO
155	118001	OTRO	El certificado de acreditación presenta inconsistencia en el N° de modificación del método de preparación.	De acuerdo al certificado 966 se encuentra en el parámetro en la página 32 donde también se menciona la matriz y no se evidencia diferencia en el método de preparación	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el método de preparación postulado (modificación 6), no se encuentra en su última versión, toda vez que este mismo método se incluye en el certificado de acreditación en su modificación 7, por lo tanto, esta última es la versión vigente, de acuerdo a las directrices ISO/IEC 17025:2017, por la cual la ETFA está acreditada.	RECHAZADO
156	118002	OTRO	El certificado de acreditación presenta inconsistencia en el N° de modificación del método de preparación.	De acuerdo al certificado 966 se encuentra en el parámetro en la página 32 donde también se menciona la matriz y no se evidencia diferencia en el método de preparación	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el método de preparación postulado (modificación 6), no se encuentra en su última versión, toda vez que este mismo método se incluye en el certificado de acreditación en su modificación 7, por lo tanto, esta última es la versión vigente, de acuerdo a las directrices ISO/IEC 17025:2017, por la cual la ETFA está acreditada.	RECHAZADO

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la Ley Nº 19.799.

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS				EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
N°	CÓDIGO ALCANCE	MOTIVO DEL RECHAZO	OBSERVACIÓN	DESCARGOS REALIZADOS POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
157	118003	OTRO	El certificado de acreditación presenta inconsistencia en el N° de modificación del método de preparación.	De acuerdo al certificado 966 se encuentra en el parámetro en la página 32 donde también se menciona la matriz y no se evidencia diferencia en el método de preparación	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el método de preparación postulado (modificación 6), no se encuentra en su última versión, toda vez que este mismo método se incluye en el certificado de acreditación en su modificación 7, por lo tanto, esta última es la versión vigente, de acuerdo a las directrices ISO/IEC 17025:2017, por la cual la ETFA está acreditada.	RECHAZADO
158	118004	OTRO	El certificado de acreditación presenta inconsistencia en el N° de modificación del método de preparación.	De acuerdo al certificado 966 se encuentra en el parámetro en la página 32 donde también se menciona la matriz y no se evidencia diferencia en el método de preparación	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el método de preparación postulado (modificación 6), no se encuentra en su última versión, toda vez que este mismo método se incluye en el certificado de acreditación en su modificación 7, por lo tanto, esta última es la versión vigente, de acuerdo a las directrices ISO/IEC 17025:2017, por la cual la ETFA está acreditada.	RECHAZADO
159	118005	OTRO	El certificado de acreditación presenta inconsistencia en el N° de modificación del método de preparación.	De acuerdo al certificado 966 se encuentra en el parámetro en la página 32 donde también se menciona la matriz y no se evidencia diferencia en el método de preparación	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el método de preparación postulado (modificación 6), no se encuentra en su última versión, toda vez que este mismo método se incluye en el certificado de acreditación en su modificación 7, por lo tanto, esta última es la versión vigente, de acuerdo a las directrices ISO/IEC 17025:2017, por la cual la ETFA está acreditada.	RECHAZADO

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la Ley Nº 19.799.

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS				EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
N°	CÓDIGO ALCANCE	MOTIVO DEL RECHAZO	OBSERVACIÓN	DESCARGOS REALIZADOS POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
160	118006	OTRO	El certificado de acreditación presenta inconsistencia en el N° de modificación del método de preparación.	De acuerdo al certificado 966 se encuentra en el parámetro en la página 32 donde también se menciona la matriz y no se evidencia diferencia en el método de preparación	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el método de preparación postulado (modificación 6), no se encuentra en su última versión, toda vez que este mismo método se incluye en el certificado de acreditación en su modificación 7, por lo tanto, esta última es la versión vigente, de acuerdo a las directrices ISO/IEC 17025:2017, por la cual la ETFA está acreditada.	RECHAZADO
161	118007	OTRO	El certificado de acreditación presenta inconsistencia en el N° de modificación del método de preparación.	De acuerdo al certificado 966 se encuentra en el parámetro en la página 32 donde también se menciona la matriz y no se evidencia diferencia en el método de preparación	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el método de preparación postulado (modificación 6), no se encuentra en su última versión, toda vez que este mismo método se incluye en el certificado de acreditación en su modificación 7, por lo tanto, esta última es la versión vigente, de acuerdo a las directrices ISO/IEC 17025:2017, por la cual la ETFA está acreditada.	RECHAZADO
162	118008	OTRO	El certificado de acreditación presenta inconsistencia en el N° de modificación del método de preparación.	De acuerdo al certificado 966 se encuentra en el parámetro en la página 32 donde también se menciona la matriz y no se evidencia diferencia en el método de preparación	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el método de preparación postulado (modificación 6), no se encuentra en su última versión, toda vez que este mismo método se incluye en el certificado de acreditación en su modificación 7, por lo tanto, esta última es la versión vigente, de acuerdo a las directrices ISO/IEC 17025:2017, por la cual la ETFA está acreditada.	RECHAZADO

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la Ley Nº 19.799.

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS				EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
N°	CÓDIGO ALCANCE	MOTIVO DEL RECHAZO	OBSERVACIÓN	DESCARGOS REALIZADOS POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
163	118009	OTRO	El certificado de acreditación presenta inconsistencia en el N° de modificación del método de preparación.	De acuerdo al certificado 966 se encuentra en el parámetro en la página 32 donde también se menciona la matriz y no se evidencia diferencia en el método de preparación	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el método de preparación postulado (modificación 6), no se encuentra en su última versión, toda vez que este mismo método se incluye en el certificado de acreditación en su modificación 7, por lo tanto, esta última es la versión vigente, de acuerdo a las directrices ISO/IEC 17025:2017, por la cual la ETFA está acreditada.	RECHAZADO
164	118010	OTRO	El certificado de acreditación presenta inconsistencia en el N° de modificación del método de preparación.	De acuerdo al certificado 966 se encuentra en el parámetro en la página 32 donde también se menciona la matriz y no se evidencia diferencia en el método de preparación	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el método de preparación postulado (modificación 6), no se encuentra en su última versión, toda vez que este mismo método se incluye en el certificado de acreditación en su modificación 7, por lo tanto, esta última es la versión vigente, de acuerdo a las directrices ISO/IEC 17025:2017, por la cual la ETFA está acreditada.	RECHAZADO
165	118011	OTRO	El certificado de acreditación presenta inconsistencia en el N° de modificación del método de preparación.	De acuerdo al certificado 966 se encuentra en el parámetro en la página 32 donde también se menciona la matriz y no se evidencia diferencia en el método de preparación	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el método de preparación postulado (modificación 6), no se encuentra en su última versión, toda vez que este mismo método se incluye en el certificado de acreditación en su modificación 7, por lo tanto, esta última es la versión vigente, de acuerdo a las directrices ISO/IEC 17025:2017, por la cual la ETFA está acreditada.	RECHAZADO

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la Ley Nº 19.799.

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS				EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
N°	CÓDIGO ALCANCE	MOTIVO DEL RECHAZO	OBSERVACIÓN	DESCARGOS REALIZADOS POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
166	118012	OTRO	El certificado de acreditación presenta inconsistencia en el N° de modificación del método de preparación.	De acuerdo al certificado 966 se encuentra en el parámetro en la página 32 donde también se menciona la matriz y no se evidencia diferencia en el método de preparación	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el método de preparación postulado (modificación 6), no se encuentra en su última versión, toda vez que este mismo método se incluye en el certificado de acreditación en su modificación 7, por lo tanto, esta última es la versión vigente, de acuerdo a las directrices ISO/IEC 17025:2017, por la cual la ETFA está acreditada.	RECHAZADO
167	118013	OTRO	El certificado de acreditación presenta inconsistencia en el N° de modificación del método de preparación.	De acuerdo al certificado 966 se encuentra en el parámetro en la página 32 donde también se menciona la matriz y no se evidencia diferencia en el método de preparación	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el método de preparación postulado (modificación 6), no se encuentra en su última versión, toda vez que este mismo método se incluye en el certificado de acreditación en su modificación 7, por lo tanto, esta última es la versión vigente, de acuerdo a las directrices ISO/IEC 17025:2017, por la cual la ETFA está acreditada.	RECHAZADO
168	118014	OTRO	El certificado de acreditación presenta inconsistencia en el N° de modificación del método de preparación.	De acuerdo al certificado 966 se encuentra en el parámetro en la página 32 donde también se menciona la matriz y no se evidencia diferencia en el método de preparación	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el método de preparación postulado (modificación 6), no se encuentra en su última versión, toda vez que este mismo método se incluye en el certificado de acreditación en su modificación 7, por lo tanto, esta última es la versión vigente, de acuerdo a las directrices ISO/IEC 17025:2017, por la cual la ETFA está acreditada.	RECHAZADO

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la Ley Nº 19.799.

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS				EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
N°	CÓDIGO ALCANCE	MOTIVO DEL RECHAZO	OBSERVACIÓN	DESCARGOS REALIZADOS POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
169	118015	OTRO	El certificado de acreditación presenta inconsistencia en el N° de modificación del método de preparación.	De acuerdo al certificado 966 se encuentra en el parámetro en la página 32 donde también se menciona la matriz y no se evidencia diferencia en el método de preparación	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el método de preparación postulado (modificación 6), no se encuentra en su última versión, toda vez que este mismo método se incluye en el certificado de acreditación en su modificación 7, por lo tanto, esta última es la versión vigente, de acuerdo a las directrices ISO/IEC 17025:2017, por la cual la ETFA está acreditada.	RECHAZADO
170	118016	OTRO	El certificado de acreditación presenta inconsistencia en el N° de modificación del método de preparación.	De acuerdo al certificado 966 se encuentra en el parámetro en la página 32 donde también se menciona la matriz y no se evidencia diferencia en el método de preparación	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el método de preparación postulado (modificación 6), no se encuentra en su última versión, toda vez que este mismo método se incluye en el certificado de acreditación en su modificación 7, por lo tanto, esta última es la versión vigente, de acuerdo a las directrices ISO/IEC 17025:2017, por la cual la ETFA está acreditada.	RECHAZADO
171	118017	OTRO	El certificado de acreditación presenta inconsistencia en el N° de modificación del método de preparación.	De acuerdo al certificado 966 se encuentra en el parámetro en la página 32 donde también se menciona la matriz y no se evidencia diferencia en el método de preparación	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el método de preparación postulado (modificación 6), no se encuentra en su última versión, toda vez que este mismo método se incluye en el certificado de acreditación en su modificación 7, por lo tanto, esta última es la versión vigente, de acuerdo a las directrices ISO/IEC 17025:2017, por la cual la ETFA está acreditada.	RECHAZADO

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la Ley Nº 19.799.

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS				EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
N°	CÓDIGO ALCANCE	MOTIVO DEL RECHAZO	OBSERVACIÓN	DESCARGOS REALIZADOS POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
172	118018	OTRO	El certificado de acreditación presenta inconsistencia en el N° de modificación del método de preparación.	De acuerdo al certificado 966 se encuentra en el parámetro en la página 32 donde también se menciona la matriz y no se evidencia diferencia en el método de preparación	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el método de preparación postulado (modificación 6), no se encuentra en su última versión, toda vez que este mismo método se incluye en el certificado de acreditación en su modificación 7, por lo tanto, esta última es la versión vigente, de acuerdo a las directrices ISO/IEC 17025:2017, por la cual la ETFA está acreditada.	RECHAZADO
173	118019	OTRO	El certificado de acreditación presenta inconsistencia en el N° de modificación del método de preparación.	De acuerdo al certificado 966 se encuentra en el parámetro en la página 32 donde también se menciona la matriz y no se evidencia diferencia en el método de preparación	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el método de preparación postulado (modificación 6), no se encuentra en su última versión, toda vez que este mismo método se incluye en el certificado de acreditación en su modificación 7, por lo tanto, esta última es la versión vigente, de acuerdo a las directrices ISO/IEC 17025:2017, por la cual la ETFA está acreditada.	RECHAZADO
174	118020	OTRO	El certificado de acreditación presenta inconsistencia en el N° de modificación del método de preparación.	De acuerdo al certificado 966 se encuentra en el parámetro en la página 32 donde también se menciona la matriz y no se evidencia diferencia en el método de preparación	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el método de preparación postulado (modificación 6), no se encuentra en su última versión, toda vez que este mismo método se incluye en el certificado de acreditación en su modificación 7, por lo tanto, esta última es la versión vigente, de acuerdo a las directrices ISO/IEC 17025:2017, por la cual la ETFA está acreditada.	RECHAZADO

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la Ley Nº 19.799.

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS				EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
N°	CÓDIGO ALCANCE	MOTIVO DEL RECHAZO	OBSERVACIÓN	DESCARGOS REALIZADOS POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
175	118021	OTRO	El certificado de acreditación presenta inconsistencia en el N° de modificación del método de preparación.	De acuerdo al certificado 966 se encuentra en el parámetro en la página 32 donde también se menciona la matriz y no se evidencia diferencia en el método de preparación	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el método de preparación postulado (modificación 6), no se encuentra en su última versión, toda vez que este mismo método se incluye en el certificado de acreditación en su modificación 7, por lo tanto, esta última es la versión vigente, de acuerdo a las directrices ISO/IEC 17025:2017, por la cual la ETFA está acreditada.	RECHAZADO
176	118022	OTRO	El certificado de acreditación presenta inconsistencia en el N° de modificación del método de preparación.	De acuerdo al certificado 966 se encuentra en el parámetro en la página 32 donde también se menciona la matriz y no se evidencia diferencia en el método de preparación	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el método de preparación postulado (modificación 6), no se encuentra en su última versión, toda vez que este mismo método se incluye en el certificado de acreditación en su modificación 7, por lo tanto, esta última es la versión vigente, de acuerdo a las directrices ISO/IEC 17025:2017, por la cual la ETFA está acreditada.	RECHAZADO
177	118023	OTRO	El certificado de acreditación presenta inconsistencia en el N° de modificación del método de preparación.	De acuerdo al certificado 966 se encuentra en el parámetro en la página 32 donde también se menciona la matriz y no se evidencia diferencia en el método de preparación	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el método de preparación postulado (modificación 6), no se encuentra en su última versión, toda vez que este mismo método se incluye en el certificado de acreditación en su modificación 7, por lo tanto, esta última es la versión vigente, de acuerdo a las directrices ISO/IEC 17025:2017, por la cual la ETFA está acreditada.	RECHAZADO

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la Ley Nº 19.799.

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS				EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
N°	CÓDIGO ALCANCE	MOTIVO DEL RECHAZO	OBSERVACIÓN	DESCARGOS REALIZADOS POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
178	118024	OTRO	El certificado de acreditación presenta inconsistencia en el N° de modificación del método de preparación.	De acuerdo al certificado 966 se encuentra en el parámetro en la página 32 donde también se menciona la matriz y no se evidencia diferencia en el método de preparación	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el método de preparación postulado (modificación 6), no se encuentra en su última versión, toda vez que este mismo método se incluye en el certificado de acreditación en su modificación 7, por lo tanto, esta última es la versión vigente, de acuerdo a las directrices ISO/IEC 17025:2017, por la cual la ETFA está acreditada.	RECHAZADO
179	118025	OTRO	El certificado de acreditación presenta inconsistencia en el N° de modificación del método de preparación.	De acuerdo al certificado 966 se encuentra en el parámetro en la página 32 donde también se menciona la matriz y no se evidencia diferencia en el método de preparación	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el método de preparación postulado (modificación 6), no se encuentra en su última versión, toda vez que este mismo método se incluye en el certificado de acreditación en su modificación 7, por lo tanto, esta última es la versión vigente, de acuerdo a las directrices ISO/IEC 17025:2017, por la cual la ETFA está acreditada.	RECHAZADO
180	118026	OTRO	El certificado de acreditación presenta inconsistencia en el N° de modificación del método de preparación.	De acuerdo al certificado 966 se encuentra en el parámetro en la página 32 donde también se menciona la matriz y no se evidencia diferencia en el método de preparación	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el método de preparación postulado (modificación 6), no se encuentra en su última versión, toda vez que este mismo método se incluye en el certificado de acreditación en su modificación 7, por lo tanto, esta última es la versión vigente, de acuerdo a las directrices ISO/IEC 17025:2017, por la cual la ETFA está acreditada.	RECHAZADO

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la Ley Nº 19.799.

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS				EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
N°	CÓDIGO ALCANCE	MOTIVO DEL RECHAZO	OBSERVACIÓN	DESCARGOS REALIZADOS POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
181	118027	OTRO	El certificado de acreditación presenta inconsistencia en el N° de modificación del método de preparación.	De acuerdo al certificado 966 se encuentra en el parámetro en la página 32 donde también se menciona la matriz y no se evidencia diferencia en el método de preparación	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el método de preparación postulado (modificación 6), no se encuentra en su última versión, toda vez que este mismo método se incluye en el certificado de acreditación en su modificación 7, por lo tanto, esta última es la versión vigente, de acuerdo a las directrices ISO/IEC 17025:2017, por la cual la ETFA está acreditada.	RECHAZADO
182	118028	OTRO	El certificado de acreditación presenta inconsistencia en el N° de modificación del método de preparación.	De acuerdo al certificado 966 se encuentra en el parámetro en la página 32 donde también se menciona la matriz y no se evidencia diferencia en el método de preparación	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el método de preparación postulado (modificación 6), no se encuentra en su última versión, toda vez que este mismo método se incluye en el certificado de acreditación en su modificación 7, por lo tanto, esta última es la versión vigente, de acuerdo a las directrices ISO/IEC 17025:2017, por la cual la ETFA está acreditada.	RECHAZADO
183	118029	OTRO	El certificado de acreditación presenta inconsistencia en el N° de modificación del método de preparación.	De acuerdo al certificado 966 se encuentra en el parámetro en la página 32 donde también se menciona la matriz y no se evidencia diferencia en el método de preparación	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el método de preparación postulado (modificación 6), no se encuentra en su última versión, toda vez que este mismo método se incluye en el certificado de acreditación en su modificación 7, por lo tanto, esta última es la versión vigente, de acuerdo a las directrices ISO/IEC 17025:2017, por la cual la ETFA está acreditada.	RECHAZADO

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la Ley Nº 19.799.

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS				EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
N°	CÓDIGO ALCANCE	MOTIVO DEL RECHAZO	OBSERVACIÓN	DESCARGOS REALIZADOS POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
184	118030	OTRO	El certificado de acreditación presenta inconsistencia en el N° de modificación del método de preparación.	De acuerdo al certificado 966 se encuentra en el parámetro en la página 32 donde también se menciona la matriz y no se evidencia diferencia en el método de preparación	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el método de preparación postulado (modificación 6), no se encuentra en su última versión, toda vez que este mismo método se incluye en el certificado de acreditación en su modificación 7, por lo tanto, esta última es la versión vigente, de acuerdo a las directrices ISO/IEC 17025:2017, por la cual la ETFA está acreditada.	RECHAZADO
185	118031	OTRO	El certificado de acreditación presenta inconsistencia en el N° de modificación del método de preparación.	De acuerdo al certificado 966 se encuentra en el parámetro en la página 32 donde también se menciona la matriz y no se evidencia diferencia en el método de preparación	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el método de preparación postulado (modificación 6), no se encuentra en su última versión, toda vez que este mismo método se incluye en el certificado de acreditación en su modificación 7, por lo tanto, esta última es la versión vigente, de acuerdo a las directrices ISO/IEC 17025:2017, por la cual la ETFA está acreditada.	RECHAZADO
186	118032	OTRO	El certificado de acreditación presenta inconsistencia en el N° de modificación del método de preparación.	De acuerdo al certificado 966 se encuentra en el parámetro en la página 32 donde también se menciona la matriz y no se evidencia diferencia en el método de preparación	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el método de preparación postulado (modificación 6), no se encuentra en su última versión, toda vez que este mismo método se incluye en el certificado de acreditación en su modificación 7, por lo tanto, esta última es la versión vigente, de acuerdo a las directrices ISO/IEC 17025:2017, por la cual la ETFA está acreditada.	RECHAZADO

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la Ley Nº 19.799.

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS				EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
N°	CÓDIGO ALCANCE	MOTIVO DEL RECHAZO	OBSERVACIÓN	DESCARGOS REALIZADOS POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
187	118033	OTRO	El certificado de acreditación presenta inconsistencia en el N° de modificación del método de preparación.	De acuerdo al certificado 966 se encuentra en el parámetro en la página 32 donde también se menciona la matriz y no se evidencia diferencia en el método de preparación	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el método de preparación postulado (modificación 6), no se encuentra en su última versión, toda vez que este mismo método se incluye en el certificado de acreditación en su modificación 7, por lo tanto, esta última es la versión vigente, de acuerdo a las directrices ISO/IEC 17025:2017, por la cual la ETFA está acreditada.	RECHAZADO
188	118034	OTRO	El certificado de acreditación presenta inconsistencia en el N° de modificación del método de preparación.	De acuerdo al certificado 966 se encuentra en el parámetro en la página 32 donde también se menciona la matriz y no se evidencia diferencia en el método de preparación	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el método de preparación postulado (modificación 6), no se encuentra en su última versión, toda vez que este mismo método se incluye en el certificado de acreditación en su modificación 7, por lo tanto, esta última es la versión vigente, de acuerdo a las directrices ISO/IEC 17025:2017, por la cual la ETFA está acreditada.	RECHAZADO
189	118035	OTRO	El certificado de acreditación presenta inconsistencia en el N° de modificación del método de preparación.	De acuerdo al certificado 966 se encuentra en el parámetro en la página 32 donde también se menciona la matriz y no se evidencia diferencia en el método de preparación	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el método de preparación postulado (modificación 6), no se encuentra en su última versión, toda vez que este mismo método se incluye en el certificado de acreditación en su modificación 7, por lo tanto, esta última es la versión vigente, de acuerdo a las directrices ISO/IEC 17025:2017, por la cual la ETFA está acreditada.	RECHAZADO

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la Ley Nº 19.799.

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS				EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
N°	CÓDIGO ALCANCE	MOTIVO DEL RECHAZO	OBSERVACIÓN	DESCARGOS REALIZADOS POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
190	118036	OTRO	El certificado de acreditación presenta inconsistencia en el N° de modificación del método de preparación.	De acuerdo al certificado 966 se encuentra en el parámetro en la página 32 donde también se menciona la matriz y no se evidencia diferencia en el método de preparación	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el método de preparación postulado (modificación 6), no se encuentra en su última versión, toda vez que este mismo método se incluye en el certificado de acreditación en su modificación 7, por lo tanto, esta última es la versión vigente, de acuerdo a las directrices ISO/IEC 17025:2017, por la cual la ETFA está acreditada.	RECHAZADO
191	118037	OTRO	El certificado de acreditación presenta inconsistencia en el N° de modificación del método de preparación.	De acuerdo al certificado 966 se encuentra en el parámetro en la página 32 donde también se menciona la matriz y no se evidencia diferencia en el método de preparación	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el método de preparación postulado (modificación 6), no se encuentra en su última versión, toda vez que este mismo método se incluye en el certificado de acreditación en su modificación 7, por lo tanto, esta última es la versión vigente, de acuerdo a las directrices ISO/IEC 17025:2017, por la cual la ETFA está acreditada.	RECHAZADO
192	118038	OTRO	El certificado de acreditación presenta inconsistencia en el N° de modificación del método de preparación.	De acuerdo al certificado 966 se encuentra en el parámetro en la página 32 donde también se menciona la matriz y no se evidencia diferencia en el método de preparación	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el método de preparación postulado (modificación 6), no se encuentra en su última versión, toda vez que este mismo método se incluye en el certificado de acreditación en su modificación 7, por lo tanto, esta última es la versión vigente, de acuerdo a las directrices ISO/IEC 17025:2017, por la cual la ETFA está acreditada.	RECHAZADO

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la Ley Nº 19.799.

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS				EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
N°	CÓDIGO ALCANCE	MOTIVO DEL RECHAZO	OBSERVACIÓN	DESCARGOS REALIZADOS POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
193	118039	OTRO	El certificado de acreditación presenta inconsistencia en el N° de modificación del método de preparación.	De acuerdo al certificado 966 se encuentra en el parámetro en la página 32 donde también se menciona la matriz y no se evidencia diferencia en el método de preparación	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el método de preparación postulado (modificación 6), no se encuentra en su última versión, toda vez que este mismo método se incluye en el certificado de acreditación en su modificación 7, por lo tanto, esta última es la versión vigente, de acuerdo a las directrices ISO/IEC 17025:2017, por la cual la ETFA está acreditada.	RECHAZADO
194	118040	OTRO	El certificado de acreditación presenta inconsistencia en el N° de modificación del método de preparación.	De acuerdo al certificado 966 se encuentra en el parámetro en la página 32 donde también se menciona la matriz y no se evidencia diferencia en el método de preparación	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el método de preparación postulado (modificación 6), no se encuentra en su última versión, toda vez que este mismo método se incluye en el certificado de acreditación en su modificación 7, por lo tanto, esta última es la versión vigente, de acuerdo a las directrices ISO/IEC 17025:2017, por la cual la ETFA está acreditada.	RECHAZADO
195	118041	OTRO	El certificado de acreditación presenta inconsistencia en el N° de modificación del método de preparación.	De acuerdo al certificado 966 se encuentra en el parámetro en la página 32 donde también se menciona la matriz y no se evidencia diferencia en el método de preparación	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el método de preparación postulado (modificación 6), no se encuentra en su última versión, toda vez que este mismo método se incluye en el certificado de acreditación en su modificación 7, por lo tanto, esta última es la versión vigente, de acuerdo a las directrices ISO/IEC 17025:2017, por la cual la ETFA está acreditada.	RECHAZADO

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la Ley Nº 19.799.

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS				EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
N°	CÓDIGO ALCANCE	MOTIVO DEL RECHAZO	OBSERVACIÓN	DESCARGOS REALIZADOS POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
196	118042	OTRO	El certificado de acreditación presenta inconsistencia en el N° de modificación del método de preparación.	De acuerdo al certificado 966 se encuentra en el parámetro en la página 32 donde también se menciona la matriz y no se evidencia diferencia en el método de preparación	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el método de preparación postulado (modificación 6), no se encuentra en su última versión, toda vez que este mismo método se incluye en el certificado de acreditación en su modificación 7, por lo tanto, esta última es la versión vigente, de acuerdo a las directrices ISO/IEC 17025:2017, por la cual la ETFA está acreditada.	RECHAZADO
197	118043	OTRO	El certificado de acreditación presenta inconsistencia en el N° de modificación del método de preparación.	De acuerdo al certificado 966 se encuentra en el parámetro en la página 32 donde también se menciona la matriz y no se evidencia diferencia en el método de preparación	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el método de preparación postulado (modificación 6), no se encuentra en su última versión, toda vez que este mismo método se incluye en el certificado de acreditación en su modificación 7, por lo tanto, esta última es la versión vigente, de acuerdo a las directrices ISO/IEC 17025:2017, por la cual la ETFA está acreditada.	RECHAZADO
198	118044	OTRO	El certificado de acreditación presenta inconsistencia en el N° de modificación del método de preparación.	De acuerdo al certificado 966 se encuentra en el parámetro en la página 32 donde también se menciona la matriz y no se evidencia diferencia en el método de preparación	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el método de preparación postulado (modificación 6), no se encuentra en su última versión, toda vez que este mismo método se incluye en el certificado de acreditación en su modificación 7, por lo tanto, esta última es la versión vigente, de acuerdo a las directrices ISO/IEC 17025:2017, por la cual la ETFA está acreditada.	RECHAZADO

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la Ley Nº 19.799.

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS				EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
N°	CÓDIGO ALCANCE	MOTIVO DEL RECHAZO	OBSERVACIÓN	DESCARGOS REALIZADOS POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
199	118045	OTRO	El certificado de acreditación presenta inconsistencia en el N° de modificación del método de preparación.	De acuerdo al certificado 966 se encuentra en el parámetro en la página 32 donde también se menciona la matriz y no se evidencia diferencia en el método de preparación	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el método de preparación postulado (modificación 6), no se encuentra en su última versión, toda vez que este mismo método se incluye en el certificado de acreditación en su modificación 7, por lo tanto, esta última es la versión vigente, de acuerdo a las directrices ISO/IEC 17025:2017, por la cual la ETFA está acreditada.	RECHAZADO
200	118046	OTRO	El certificado de acreditación presenta inconsistencia en el N° de modificación del método de preparación.	De acuerdo al certificado 966 se encuentra en el parámetro en la página 32 donde también se menciona la matriz y no se evidencia diferencia en el método de preparación	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el método de preparación postulado (modificación 6), no se encuentra en su última versión, toda vez que este mismo método se incluye en el certificado de acreditación en su modificación 7, por lo tanto, esta última es la versión vigente, de acuerdo a las directrices ISO/IEC 17025:2017, por la cual la ETFA está acreditada.	RECHAZADO
201	118047	OTRO	El certificado de acreditación presenta inconsistencia en el N° de modificación del método de preparación.	De acuerdo al certificado 966 se encuentra en el parámetro en la página 32 donde también se menciona la matriz y no se evidencia diferencia en el método de preparación	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el método de preparación postulado (modificación 6), no se encuentra en su última versión, toda vez que este mismo método se incluye en el certificado de acreditación en su modificación 7, por lo tanto, esta última es la versión vigente, de acuerdo a las directrices ISO/IEC 17025:2017, por la cual la ETFA está acreditada.	RECHAZADO

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la Ley Nº 19.799.

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS				EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
N°	CÓDIGO ALCANCE	MOTIVO DEL RECHAZO	OBSERVACIÓN	DESCARGOS REALIZADOS POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
202	118048	OTRO	El certificado de acreditación presenta inconsistencia en el N° de modificación del método de preparación.	De acuerdo al certificado 966 se encuentra en el parámetro en la página 32 donde también se menciona la matriz y no se evidencia diferencia en el método de preparación	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el método de preparación postulado (modificación 6), no se encuentra en su última versión, toda vez que este mismo método se incluye en el certificado de acreditación en su modificación 7, por lo tanto, esta última es la versión vigente, de acuerdo a las directrices ISO/IEC 17025:2017, por la cual la ETFA está acreditada.	RECHAZADO
203	118049	OTRO	El certificado de acreditación presenta inconsistencia en el N° de modificación del método de preparación.	De acuerdo al certificado 966 se encuentra en el parámetro en la página 32 donde también se menciona la matriz y no se evidencia diferencia en el método de preparación	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el método de preparación postulado (modificación 6), no se encuentra en su última versión, toda vez que este mismo método se incluye en el certificado de acreditación en su modificación 7, por lo tanto, esta última es la versión vigente, de acuerdo a las directrices ISO/IEC 17025:2017, por la cual la ETFA está acreditada.	RECHAZADO
204	118050	OTRO	El certificado de acreditación presenta inconsistencia en el N° de modificación del método de preparación.	De acuerdo al certificado 966 se encuentra en el parámetro en la página 32 donde también se menciona la matriz y no se evidencia diferencia en el método de preparación	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el método de preparación postulado (modificación 6), no se encuentra en su última versión, toda vez que este mismo método se incluye en el certificado de acreditación en su modificación 7, por lo tanto, esta última es la versión vigente, de acuerdo a las directrices ISO/IEC 17025:2017, por la cual la ETFA está acreditada.	RECHAZADO

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la Ley Nº 19.799.

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS				EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
N°	CÓDIGO ALCANCE	MOTIVO DEL RECHAZO	OBSERVACIÓN	DESCARGOS REALIZADOS POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
205	118051	OTRO	El certificado de acreditación presenta inconsistencia en el N° de modificación del método de preparación.	De acuerdo al certificado 966 se encuentra en el parámetro en la página 32 donde también se menciona la matriz y no se evidencia diferencia en el método de preparación	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el método de preparación postulado (modificación 6), no se encuentra en su última versión, toda vez que este mismo método se incluye en el certificado de acreditación en su modificación 7, por lo tanto, esta última es la versión vigente, de acuerdo a las directrices ISO/IEC 17025:2017, por la cual la ETFA está acreditada.	RECHAZADO
206	118052	OTRO	El certificado de acreditación presenta inconsistencia en el N° de modificación del método de preparación.	De acuerdo al certificado 966 se encuentra en el parámetro en la página 32 donde también se menciona la matriz y no se evidencia diferencia en el método de preparación	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el método de preparación postulado (modificación 6), no se encuentra en su última versión, toda vez que este mismo método se incluye en el certificado de acreditación en su modificación 7, por lo tanto, esta última es la versión vigente, de acuerdo a las directrices ISO/IEC 17025:2017, por la cual la ETFA está acreditada.	RECHAZADO
207	118053	OTRO	El certificado de acreditación presenta inconsistencia en el N° de modificación del método de preparación.	De acuerdo al certificado 966 se encuentra en el parámetro en la página 32 donde también se menciona la matriz y no se evidencia diferencia en el método de preparación	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el método de preparación postulado (modificación 6), no se encuentra en su última versión, toda vez que este mismo método se incluye en el certificado de acreditación en su modificación 7, por lo tanto, esta última es la versión vigente, de acuerdo a las directrices ISO/IEC 17025:2017, por la cual la ETFA está acreditada.	RECHAZADO

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la Ley Nº 19.799.

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS				EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
N°	CÓDIGO ALCANCE	MOTIVO DEL RECHAZO	OBSERVACIÓN	DESCARGOS REALIZADOS POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
208	118054	OTRO	El certificado de acreditación presenta inconsistencia en el N° de modificación del método de preparación.	De acuerdo al certificado 966 se encuentra en el parámetro en la página 32 donde también se menciona la matriz y no se evidencia diferencia en el método de preparación	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el método de preparación postulado (modificación 6), no se encuentra en su última versión, toda vez que este mismo método se incluye en el certificado de acreditación en su modificación 7, por lo tanto, esta última es la versión vigente, de acuerdo a las directrices ISO/IEC 17025:2017, por la cual la ETFA está acreditada.	RECHAZADO
209	118055	OTRO	El certificado de acreditación presenta inconsistencia en el N° de modificación del método de preparación.	De acuerdo al certificado 966 se encuentra en el parámetro en la página 32 donde también se menciona la matriz y no se evidencia diferencia en el método de preparación	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el método de preparación postulado (modificación 6), no se encuentra en su última versión, toda vez que este mismo método se incluye en el certificado de acreditación en su modificación 7, por lo tanto, esta última es la versión vigente, de acuerdo a las directrices ISO/IEC 17025:2017, por la cual la ETFA está acreditada.	RECHAZADO
210	118056	OTRO	El certificado de acreditación presenta inconsistencia en el N° de modificación del método de preparación.	De acuerdo al certificado 966 se encuentra en el parámetro en la página 32 donde también se menciona la matriz y no se evidencia diferencia en el método de preparación	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el método de preparación postulado (modificación 6), no se encuentra en su última versión, toda vez que este mismo método se incluye en el certificado de acreditación en su modificación 7, por lo tanto, esta última es la versión vigente, de acuerdo a las directrices ISO/IEC 17025:2017, por la cual la ETFA está acreditada.	RECHAZADO

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la Ley Nº 19.799.

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS				EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
N°	CÓDIGO ALCANCE	MOTIVO DEL RECHAZO	OBSERVACIÓN	DESCARGOS REALIZADOS POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
211	118057	OTRO	El certificado de acreditación presenta inconsistencia en el N° de modificación del método de preparación.	De acuerdo al certificado 966 se encuentra en el parámetro en la página 32 donde también se menciona la matriz y no se evidencia diferencia en el método de preparación	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el método de preparación postulado (modificación 6), no se encuentra en su última versión, toda vez que este mismo método se incluye en el certificado de acreditación en su modificación 7, por lo tanto, esta última es la versión vigente, de acuerdo a las directrices ISO/IEC 17025:2017, por la cual la ETFA está acreditada.	RECHAZADO
212	118058	OTRO	El certificado de acreditación presenta inconsistencia en el N° de modificación del método de preparación.	De acuerdo al certificado 966 se encuentra en el parámetro en la página 32 donde también se menciona la matriz y no se evidencia diferencia en el método de preparación	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el el método de preparación postulado (modificación 6), no se encuentra en su última versión, toda vez que este mismo método se incluye en el certificado de acreditación en su modificación 7, por lo tanto, esta última es la versión vigente, de acuerdo a las directrices ISO/IEC 17025:2017, por la cual la ETFA está acreditada.	RECHAZADO
213	118059	OTRO	El certificado de acreditación presenta inconsistencia en el N° de modificación del método de preparación.	De acuerdo al certificado 966 se encuentra en el parámetro en la página 32 donde también se menciona la matriz y no se evidencia diferencia en el método de preparación	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el método de preparación postulado (modificación 6), no se encuentra en su última versión, toda vez que este mismo método se incluye en el certificado de acreditación en su modificación 7, por lo tanto, esta última es la versión vigente, de acuerdo a las directrices ISO/IEC 17025:2017, por la cual la ETFA está acreditada.	RECHAZADO

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la Ley Nº 19.799.

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS				EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
N°	CÓDIGO ALCANCE	MOTIVO DEL RECHAZO	OBSERVACIÓN	DESCARGOS REALIZADOS POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
214	118060	OTRO	El certificado de acreditación presenta inconsistencia en el N° de modificación del método de preparación.	De acuerdo al certificado 966 se encuentra en el parámetro en la página 32 donde también se menciona la matriz y no se evidencia diferencia en el método de preparación	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el método de preparación postulado (modificación 6), no se encuentra en su última versión, toda vez que este mismo método se incluye en el certificado de acreditación en su modificación 7, por lo tanto, esta última es la versión vigente, de acuerdo a las directrices ISO/IEC 17025:2017, por la cual la ETFA está acreditada.	RECHAZADO
215	118061	OTRO	El certificado de acreditación presenta inconsistencia en el N° de modificación del método de preparación.	De acuerdo al certificado 966 se encuentra en el parámetro en la página 32 donde también se menciona la matriz y no se evidencia diferencia en el método de preparación	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el método de preparación postulado (modificación 6), no se encuentra en su última versión, toda vez que este mismo método se incluye en el certificado de acreditación en su modificación 7, por lo tanto, esta última es la versión vigente, de acuerdo a las directrices ISO/IEC 17025:2017, por la cual la ETFA está acreditada.	RECHAZADO
216	118062	OTRO	El certificado de acreditación presenta inconsistencia en el N° de modificación del método de preparación.	De acuerdo al certificado 966 se encuentra en el parámetro en la página 32 donde también se menciona la matriz y no se evidencia diferencia en el método de preparación	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el método de preparación postulado (modificación 6), no se encuentra en su última versión, toda vez que este mismo método se incluye en el certificado de acreditación en su modificación 7, por lo tanto, esta última es la versión vigente, de acuerdo a las directrices ISO/IEC 17025:2017, por la cual la ETFA está acreditada.	RECHAZADO

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la Ley Nº 19.799.

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS				EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
N°	CÓDIGO ALCANCE	MOTIVO DEL RECHAZO	OBSERVACIÓN	DESCARGOS REALIZADOS POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
217	118063	OTRO	El certificado de acreditación presenta inconsistencia en el N° de modificación del método de preparación.	De acuerdo al certificado 966 se encuentra en el parámetro en la página 32 donde también se menciona la matriz y no se evidencia diferencia en el método de preparación	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el método de preparación postulado (modificación 6), no se encuentra en su última versión, toda vez que este mismo método se incluye en el certificado de acreditación en su modificación 7, por lo tanto, esta última es la versión vigente, de acuerdo a las directrices ISO/IEC 17025:2017, por la cual la ETFA está acreditada.	RECHAZADO
218	118064	OTRO	El certificado de acreditación presenta inconsistencia en el N° de modificación del método de preparación.	De acuerdo al certificado 966 se encuentra en el parámetro en la página 32 donde también se menciona la matriz y no se evidencia diferencia en el método de preparación	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el método de preparación postulado (modificación 6), no se encuentra en su última versión, toda vez que este mismo método se incluye en el certificado de acreditación en su modificación 7, por lo tanto, esta última es la versión vigente, de acuerdo a las directrices ISO/IEC 17025:2017, por la cual la ETFA está acreditada.	RECHAZADO
219	118065	OTRO	El certificado de acreditación presenta inconsistencia en el N° de modificación del método de preparación.	De acuerdo al certificado 966 se encuentra en el parámetro en la página 32 donde también se menciona la matriz y no se evidencia diferencia en el método de preparación	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el método de preparación postulado (modificación 6), no se encuentra en su última versión, toda vez que este mismo método se incluye en el certificado de acreditación en su modificación 7, por lo tanto, esta última es la versión vigente, de acuerdo a las directrices ISO/IEC 17025:2017, por la cual la ETFA está acreditada.	RECHAZADO

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la Ley Nº 19.799.

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS				EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
N°	CÓDIGO ALCANCE	MOTIVO DEL RECHAZO	OBSERVACIÓN	DESCARGOS REALIZADOS POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
220	118066	OTRO	El certificado de acreditación presenta inconsistencia en el N° de modificación del método de preparación.	De acuerdo al certificado 966 se encuentra en el parámetro en la página 32 donde también se menciona la matriz y no se evidencia diferencia en el método de preparación	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el método de preparación postulado (modificación 6), no se encuentra en su última versión, toda vez que este mismo método se incluye en el certificado de acreditación en su modificación 7, por lo tanto, esta última es la versión vigente, de acuerdo a las directrices ISO/IEC 17025:2017, por la cual la ETFA está acreditada.	RECHAZADO
221	118067	OTRO	El certificado de acreditación presenta inconsistencia en el N° de modificación del método de preparación.	De acuerdo al certificado 966 se encuentra en el parámetro en la página 32 donde también se menciona la matriz y no se evidencia diferencia en el método de preparación	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el método de preparación postulado (modificación 6), no se encuentra en su última versión, toda vez que este mismo método se incluye en el certificado de acreditación en su modificación 7, por lo tanto, esta última es la versión vigente, de acuerdo a las directrices ISO/IEC 17025:2017, por la cual la ETFA está acreditada.	RECHAZADO
222	118068	OTRO	El certificado de acreditación presenta inconsistencia en el N° de modificación del método de preparación.	De acuerdo al certificado 966 se encuentra en el parámetro en la página 32 donde también se menciona la matriz y no se evidencia diferencia en el método de preparación	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el método de preparación postulado (modificación 6), no se encuentra en su última versión, toda vez que este mismo método se incluye en el certificado de acreditación en su modificación 7, por lo tanto, esta última es la versión vigente, de acuerdo a las directrices ISO/IEC 17025:2017, por la cual la ETFA está acreditada.	RECHAZADO

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la Ley Nº 19.799.

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS				EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
N°	CÓDIGO ALCANCE	MOTIVO DEL RECHAZO	OBSERVACIÓN	DESCARGOS REALIZADOS POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
223	118069	OTRO	El certificado de acreditación presenta inconsistencia en el N° de modificación del método de preparación.	De acuerdo al certificado 966 se encuentra en el parámetro en la página 32 donde también se menciona la matriz y no se evidencia diferencia en el método de preparación	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el método de preparación postulado (modificación 6), no se encuentra en su última versión, toda vez que este mismo método se incluye en el certificado de acreditación en su modificación 7, por lo tanto, esta última es la versión vigente, de acuerdo a las directrices ISO/IEC 17025:2017, por la cual la ETFA está acreditada.	RECHAZADO
224	118070	OTRO	El certificado de acreditación presenta inconsistencia en el N° de modificación del método de preparación.	De acuerdo al certificado 966 se encuentra en el parámetro en la página 32 donde también se menciona la matriz y no se evidencia diferencia en el método de preparación	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el método de preparación postulado (modificación 6), no se encuentra en su última versión, toda vez que este mismo método se incluye en el certificado de acreditación en su modificación 7, por lo tanto, esta última es la versión vigente, de acuerdo a las directrices ISO/IEC 17025:2017, por la cual la ETFA está acreditada.	RECHAZADO
225	118111	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN		Se encuentra en certificado 966 en la página 17 y 18 del certificado y la matriz en la página 13	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el alcance no está contenido en el certificado de acreditación.	RECHAZADO
226	118112	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN		Se encuentra en certificado 966 en la página 17 y 18 del certificado y la matriz en la página 13	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el alcance no está contenido en el certificado de acreditación.	RECHAZADO

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la Ley Nº 19.799.

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS				EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
N°	CÓDIGO ALCANCE	MOTIVO DEL RECHAZO	OBSERVACIÓN	DESCARGOS REALIZADOS POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
227	118113	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN		Se encuentra en certificado 966 en la página 17 y 18 del certificado y la matriz en la página 13	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el alcance no está contenido en el certificado de acreditación.	RECHAZADO
228	118114	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN		Se encuentra en certificado 966 en la página 17 y 18 del certificado y la matriz en la página 13	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el alcance no está contenido en el certificado de acreditación.	RECHAZADO
229	118115	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN		Se encuentra en certificado 966 en la página 17 y 18 del certificado y la matriz en la página 13	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el alcance no está contenido en el certificado de acreditación.	RECHAZADO
230	118116	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN		Se encuentra en certificado 966 en la página 17 y 18 del certificado y la matriz en la página 13	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el alcance no está contenido en el certificado de acreditación.	RECHAZADO
231	118117	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN		Se encuentra en certificado 966 en la página 17 y 18 del certificado y la matriz en la página 13	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el alcance no está contenido en el certificado de acreditación.	RECHAZADO
232	118118	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN		Se encuentra en certificado 966 en la página 17 y 18 del certificado y la matriz en la página 13	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el alcance no está contenido en el certificado de acreditación.	RECHAZADO
233	118119	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN		Se ha realizado la revisión del procedimiento QWI-IO-EXT-02 (Issue B Modification 7) enviado a la SMA y no se evidencias las inconsistencias mencionadas	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el alcance no está contenido en el certificado de acreditación.	RECHAZADO

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la Ley Nº 19.799.

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS				EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
N°	CÓDIGO ALCANCE	MOTIVO DEL RECHAZO	OBSERVACIÓN	DESCARGOS REALIZADOS POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
234	118120	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN		Se encuentra en certificado 966 en la página 17 y 18 del certificado y la matriz en la página 13	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el alcance no está contenido en el certificado de acreditación.	RECHAZADO
235	118121	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN		Se encuentra en certificado 966 en la página 17 y 18 del certificado y la matriz en la página 13	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el alcance no está contenido en el certificado de acreditación.	RECHAZADO
236	118122	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN		Se encuentra en certificado 966 en la página 17 y 18 del certificado y la matriz en la página 13	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el alcance no está contenido en el certificado de acreditación.	RECHAZADO
237	118123	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN		Se encuentra en certificado 966 en la página 17 y 18 del certificado y la matriz en la página 13	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el alcance no está contenido en el certificado de acreditación.	RECHAZADO
238	118124	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN		Se encuentra en certificado 966 en la página 17 y 18 del certificado y la matriz en la página 13	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el alcance no está contenido en el certificado de acreditación.	RECHAZADO
239	118125	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN		Se encuentra en certificado 966 en la página 17 y 18 del certificado y la matriz en la página 13	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el alcance no está contenido en el certificado de acreditación.	RECHAZADO
240	118126	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN		Se encuentra en certificado 966 en la página 17 y 18 del certificado y la matriz en la página 13	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el alcance no está contenido en el certificado de acreditación.	RECHAZADO

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la Ley Nº 19.799.

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS				EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
N°	CÓDIGO ALCANCE	MOTIVO DEL RECHAZO	OBSERVACIÓN	DESCARGOS REALIZADOS POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
241	118127	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN		Se encuentra en certificado 966 en la página 17 y 18 del certificado y la matriz en la página 13	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el alcance no está contenido en el certificado de acreditación.	RECHAZADO
242	118128	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN		Se encuentra en certificado 966 en la página 17 y 18 del certificado y la matriz en la página 13	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el alcance no está contenido en el certificado de acreditación.	RECHAZADO
243	118129	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN		Se encuentra en certificado 966 en la página 17 y 18 del certificado y la matriz en la página 13	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el alcance no está contenido en el certificado de acreditación.	RECHAZADO
244	118130	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN		Se encuentra en certificado 966 en la página 17 y 18 del certificado y la matriz en la página 13	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el alcance no está contenido en el certificado de acreditación.	RECHAZADO
245	118131	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN		Se encuentra en certificado 966 en la página 17 y 18 del certificado y la matriz en la página 13	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el alcance no está contenido en el certificado de acreditación.	RECHAZADO
246	118132	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN		Se encuentra en certificado 966 en la página 17 y 18 del certificado y la matriz en la página 13	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el alcance no está contenido en el certificado de acreditación.	RECHAZADO
247	118133	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN		Se encuentra en certificado 966 en la página 17 y 18 del certificado y la matriz en la página 13	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el alcance no está contenido en el certificado de acreditación.	RECHAZADO

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la Ley Nº 19.799.

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS				EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
N°	CÓDIGO ALCANCE	MOTIVO DEL RECHAZO	OBSERVACIÓN	DESCARGOS REALIZADOS POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
248	118134	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN		Se encuentra en certificado 966 en la página 17 y 18 del certificado y la matriz en la página 13	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el alcance no está contenido en el certificado de acreditación.	RECHAZADO
249	118135	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN		Se encuentra en certificado 966 en la página 17 y 18 del certificado y la matriz en la página 13	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el alcance no está contenido en el certificado de acreditación.	RECHAZADO
250	118136	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN		Se encuentra en certificado 966 en la página 17 y 18 del certificado y la matriz en la página 13	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el alcance no está contenido en el certificado de acreditación.	RECHAZADO
251	118137	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN		Se encuentra en certificado 966 en la página 17 y 18 del certificado y la matriz en la página 13	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el alcance no está contenido en el certificado de acreditación.	RECHAZADO
252	118138	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN		Se encuentra en certificado 966 en la página 17 y 18 del certificado y la matriz en la página 13	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el alcance no está contenido en el certificado de acreditación.	RECHAZADO
253	118139	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN		Se encuentra en certificado 966 en la página 17 y 18 del certificado y la matriz en la página 13	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el alcance no está contenido en el certificado de acreditación.	RECHAZADO
254	118140	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN		Se encuentra en certificado 966 en la página 17 y 18 del certificado y la matriz en la página 13	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el alcance no está contenido en el certificado de acreditación.	RECHAZADO

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la Ley Nº 19.799.

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS				EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
N°	CÓDIGO ALCANCE	MOTIVO DEL RECHAZO	OBSERVACIÓN	DESCARGOS REALIZADOS POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
255	118141	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN		Se encuentra en certificado 966 en la página 17 y 18 del certificado y la matriz en la página 13	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el alcance no está contenido en el certificado de acreditación.	RECHAZADO
256	118142	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN		Se encuentra en certificado 966 en la página 17 y 18 del certificado y la matriz en la página 13	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el alcance no está contenido en el certificado de acreditación.	RECHAZADO
257	118143	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN		Se encuentra en certificado 966 en la página 17 y 18 del certificado y la matriz en la página 13	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el alcance no está contenido en el certificado de acreditación.	RECHAZADO
258	118144	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN		Se encuentra en certificado 966 en la página 17 y 18 del certificado y la matriz en la página 13	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el alcance no está contenido en el certificado de acreditación.	RECHAZADO
259	118145	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN		Se encuentra en certificado 966 en la página 17 y 18 del certificado y la matriz en la página 13	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el alcance no está contenido en el certificado de acreditación.	RECHAZADO
260	118146	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN		Se encuentra en certificado 966 en la página 17 y 18 del certificado y la matriz en la página 13	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el alcance no está contenido en el certificado de acreditación.	RECHAZADO
261	118147	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN		Se encuentra en certificado 966 en la página 17 y 18 del certificado y la matriz en la página 13	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el alcance no está contenido en el certificado de acreditación.	RECHAZADO

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la Ley Nº 19.799.

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS				EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
N°	CÓDIGO ALCANCE	MOTIVO DEL RECHAZO	OBSERVACIÓN	DESCARGOS REALIZADOS POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
262	118148	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN		Se encuentra en certificado 966 en la página 17 y 18 del certificado y la matriz en la página 13	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el alcance no está contenido en el certificado de acreditación.	RECHAZADO
263	118149	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN		Se encuentra en certificado 966 en la página 17 y 18 del certificado y la matriz en la página 13	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el alcance no está contenido en el certificado de acreditación.	RECHAZADO
264	118150	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN		Se encuentra en certificado 966 en la página 17 y 18 del certificado y la matriz en la página 13	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el alcance no está contenido en el certificado de acreditación.	RECHAZADO
265	118151	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN		Se encuentra en certificado 966 en la página 17 y 18 del certificado y la matriz en la página 13	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el alcance no está contenido en el certificado de acreditación.	RECHAZADO
266	118152	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN		Se encuentra en certificado 966 en la página 17 y 18 del certificado y la matriz en la página 13	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el alcance no está contenido en el certificado de acreditación.	RECHAZADO
267	118153	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN		Se encuentra en certificado 966 en la página 17 y 18 del certificado y la matriz en la página 13	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el alcance no está contenido en el certificado de acreditación.	RECHAZADO
268	118154	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN		Se encuentra en certificado 966 en la página 17 y 18 del certificado y la matriz en la página 13	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el alcance no está contenido en el certificado de acreditación.	RECHAZADO

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la Ley Nº 19.799.

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS				EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
N°	CÓDIGO ALCANCE	MOTIVO DEL RECHAZO	OBSERVACIÓN	DESCARGOS REALIZADOS POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
269	118155	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN		Se encuentra en certificado 966 en la página 17 y 18 del certificado y la matriz en la página 13	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el alcance no está contenido en el certificado de acreditación.	RECHAZADO
270	118156	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN		Se encuentra en certificado 966 en la página 17 y 18 del certificado y la matriz en la página 13	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el alcance no está contenido en el certificado de acreditación.	RECHAZADO
271	118157	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN		Se encuentra en certificado 966 en la página 17 y 18 del certificado y la matriz en la página 13	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el alcance no está contenido en el certificado de acreditación.	RECHAZADO
272	118158	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN		Se encuentra en certificado 966 en la página 17 y 18 del certificado y la matriz en la página 13	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el alcance no está contenido en el certificado de acreditación.	RECHAZADO
273	118159	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN		Se encuentra en certificado 966 en la página 17 y 18 del certificado y la matriz en la página 13	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el alcance no está contenido en el certificado de acreditación.	RECHAZADO
274	118160	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN		Se encuentra en certificado 966 en la página 17 y 18 del certificado y la matriz en la página 13	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el alcance no está contenido en el certificado de acreditación.	RECHAZADO
275	118161	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN		Se encuentra en certificado 966 en la página 17 y 18 del certificado y la matriz en la página 13	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el alcance no está contenido en el certificado de acreditación.	RECHAZADO

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la Ley Nº 19.799.

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS				EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
N°	CÓDIGO ALCANCE	MOTIVO DEL RECHAZO	OBSERVACIÓN	DESCARGOS REALIZADOS POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
276	118162	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN		Se encuentra en certificado 966 en la página 17 y 18 del certificado y la matriz en la página 13	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el alcance no está contenido en el certificado de acreditación.	RECHAZADO
277	118163	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN		Se encuentra en certificado 966 en la página 17 y 18 del certificado y la matriz en la página 13	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el alcance no está contenido en el certificado de acreditación.	RECHAZADO
278	118164	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN		Se encuentra en certificado 966 en la página 17 y 18 del certificado y la matriz en la página 13	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el alcance no está contenido en el certificado de acreditación.	RECHAZADO
279	118165	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN		Se encuentra en certificado 966 en la página 17 y 18 del certificado y la matriz en la página 13	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el alcance no está contenido en el certificado de acreditación.	RECHAZADO
280	118166	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN		Se encuentra en certificado 966 en la página 17 y 18 del certificado y la matriz en la página 13	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el alcance no está contenido en el certificado de acreditación.	RECHAZADO
281	118167	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN		Se encuentra en certificado 966 en la página 17 y 18 del certificado y la matriz en la página 13	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el alcance no está contenido en el certificado de acreditación.	RECHAZADO
282	118168	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN		Se encuentra en certificado 966 en la página 17 y 18 del certificado y la matriz en la página 13	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el alcance no está contenido en el certificado de acreditación.	RECHAZADO

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la Ley Nº 19.799.

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS				EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
N°	CÓDIGO ALCANCE	MOTIVO DEL RECHAZO	OBSERVACIÓN	DESCARGOS REALIZADOS POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
283	118169	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN		Se encuentra en certificado 966 en la página 17 y 18 del certificado y la matriz en la página 13	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el alcance no está contenido en el certificado de acreditación.	RECHAZADO
284	118170	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN		Se encuentra en certificado 966 en la página 17 y 18 del certificado y la matriz en la página 13	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el alcance no está contenido en el certificado de acreditación.	RECHAZADO
285	118171	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN		Se encuentra en certificado 966 en la página 17 y 18 del certificado y la matriz en la página 13	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el alcance no está contenido en el certificado de acreditación.	RECHAZADO
286	118172	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN		Se encuentra en certificado 966 en la página 17 y 18 del certificado y la matriz en la página 13	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el alcance no está contenido en el certificado de acreditación.	RECHAZADO
287	118173	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN		Se encuentra en certificado 966 en la página 17 y 18 del certificado y la matriz en la página 13	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el alcance no está contenido en el certificado de acreditación.	RECHAZADO
288	118174	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN		Se encuentra en certificado 966 en la página 17 y 18 del certificado y la matriz en la página 13	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el alcance no está contenido en el certificado de acreditación.	RECHAZADO
289	118175	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN		Se encuentra en certificado 966 en la página 17 y 18 del certificado y la matriz en la página 13	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el alcance no está contenido en el certificado de acreditación.	RECHAZADO

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la Ley Nº 19.799.

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS				EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
N°	CÓDIGO ALCANCE	MOTIVO DEL RECHAZO	OBSERVACIÓN	DESCARGOS REALIZADOS POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
290	118176	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN		Se encuentra en certificado 966 en la página 17 y 18 del certificado y la matriz en la página 13	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el alcance no está contenido en el certificado de acreditación.	RECHAZADO
291	118177	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN		Se encuentra en certificado 966 en la página 17 y 18 del certificado y la matriz en la página 13	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el alcance no está contenido en el certificado de acreditación.	RECHAZADO
292	118178	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN		Se encuentra en certificado 966 en la página 17 y 18 del certificado y la matriz en la página 13	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el alcance no está contenido en el certificado de acreditación.	RECHAZADO
293	118179	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN		Se encuentra en certificado 966 en la página 17 y 18 del certificado y la matriz en la página 13	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el alcance no está contenido en el certificado de acreditación.	RECHAZADO
294	118180	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN		Se encuentra en certificado 966 en la página 17 y 18 del certificado y la matriz en la página 13	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el alcance no está contenido en el certificado de acreditación.	RECHAZADO
295	118181	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN		Se encuentra en certificado 966 en la página 17 y 18 del certificado y la matriz en la página 13	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el alcance no está contenido en el certificado de acreditación.	RECHAZADO
296	118182	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN		Se encuentra en certificado 966 en la página 17 y 18 del certificado y la matriz en la página 13	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el alcance no está contenido en el certificado de acreditación.	RECHAZADO

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la Ley Nº 19.799.

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS				EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
N°	CÓDIGO ALCANCE	MOTIVO DEL RECHAZO	OBSERVACIÓN	DESCARGOS REALIZADOS POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
297	118183	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN		Se encuentra en certificado 966 en la página 17 y 18 del certificado y la matriz en la página 13	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el alcance no está contenido en el certificado de acreditación.	RECHAZADO
298	118184	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN		Se encuentra en certificado 966 en la página 17 y 18 del certificado y la matriz en la página 13	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el alcance no está contenido en el certificado de acreditación.	RECHAZADO
299	118185	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN		Se encuentra en certificado 966 en la página 17 y 18 del certificado y la matriz en la página 13	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el alcance no está contenido en el certificado de acreditación.	RECHAZADO
300	118186	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN		Se encuentra en certificado 966 en la página 17 y 18 del certificado y la matriz en la página 13	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el alcance no está contenido en el certificado de acreditación.	RECHAZADO
301	118187	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN		Se encuentra en certificado 966 en la página 17 y 18 del certificado y la matriz en la página 13	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el alcance no está contenido en el certificado de acreditación.	RECHAZADO
302	118188	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN		Se encuentra en certificado 966 en la página 17 y 18 del certificado y la matriz en la página 13	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el alcance no está contenido en el certificado de acreditación.	RECHAZADO
303	118189	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN		Se encuentra en certificado 966 en la página 17 y 18 del certificado y la matriz en la página 13	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el alcance no está contenido en el certificado de acreditación.	RECHAZADO

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la Ley Nº 19.799.

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS				EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
N°	CÓDIGO ALCANCE	MOTIVO DEL RECHAZO	OBSERVACIÓN	DESCARGOS REALIZADOS POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
304	118190	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN		Se encuentra en certificado 966 en la página 17 y 18 del certificado y la matriz en la página 13	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el alcance no está contenido en el certificado de acreditación.	RECHAZADO
305	118191	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN		Se encuentra en certificado 966 en la página 17 y 18 del certificado y la matriz en la página 13	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el alcance no está contenido en el certificado de acreditación.	RECHAZADO
306	118192	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN		Se encuentra en certificado 966 en la página 17 y 18 del certificado y la matriz en la página 13	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el alcance no está contenido en el certificado de acreditación.	RECHAZADO
307	118193	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN		Se encuentra en certificado 966 en la página 17 y 18 del certificado y la matriz en la página 13	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el alcance no está contenido en el certificado de acreditación.	RECHAZADO
308	118194	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN		Se encuentra en certificado 966 en la página 17 y 18 del certificado y la matriz en la página 13	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el alcance no está contenido en el certificado de acreditación.	RECHAZADO
309	118195	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN		Se encuentra en certificado 966 en la página 17 y 18 del certificado y la matriz en la página 13	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el alcance no está contenido en el certificado de acreditación.	RECHAZADO
310	118196	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN		Se encuentra en certificado 966 en la página 17 y 18 del certificado y la matriz en la página 13	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el alcance no está contenido en el certificado de acreditación.	RECHAZADO

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la Ley Nº 19.799.

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS				EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
N°	CÓDIGO ALCANCE	MOTIVO DEL RECHAZO	OBSERVACIÓN	DESCARGOS REALIZADOS POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
311	118197	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN		Se encuentra en certificado 966 en la página 17 y 18 del certificado y la matriz en la página 13	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el alcance no está contenido en el certificado de acreditación.	RECHAZADO
312	118198	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN		Se encuentra en certificado 966 en la página 17 y 18 del certificado y la matriz en la página 13	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el alcance no está contenido en el certificado de acreditación.	RECHAZADO
313	118199	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN		Se encuentra en certificado 966 en la página 17 y 18 del certificado y la matriz en la página 13	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el alcance no está contenido en el certificado de acreditación.	RECHAZADO
314	118200	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN		Se encuentra en certificado 966 en la página 17 y 18 del certificado y la matriz en la página 13	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el alcance no está contenido en el certificado de acreditación.	RECHAZADO
315	118201	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN		Se encuentra en certificado 966 en la página 17 y 18 del certificado y la matriz en la página 13	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el alcance no está contenido en el certificado de acreditación.	RECHAZADO
316	118202	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN		Se encuentra en certificado 966 en la página 17 y 18 del certificado y la matriz en la página 13	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el alcance no está contenido en el certificado de acreditación.	RECHAZADO
317	118203	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN		Se encuentra en certificado 966 en la página 17 y 18 del certificado y la matriz en la página 13	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el alcance no está contenido en el certificado de acreditación.	RECHAZADO

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la Ley Nº 19.799.

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS				EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
N°	CÓDIGO ALCANCE	MOTIVO DEL RECHAZO	OBSERVACIÓN	DESCARGOS REALIZADOS POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
318	118204	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN		Se encuentra en certificado 966 en la página 17 y 18 del certificado y la matriz en la página 13	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el alcance no está contenido en el certificado de acreditación.	RECHAZADO
319	118205	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN		Se encuentra en certificado 966 en la página 17 y 18 del certificado y la matriz en la página 13	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el alcance no está contenido en el certificado de acreditación.	RECHAZADO
320	118206	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN		Se encuentra en certificado 966 en la página 17 y 18 del certificado y la matriz en la página 13	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el alcance no está contenido en el certificado de acreditación.	RECHAZADO
321	118207	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN		Se encuentra en certificado 966 en la página 17 y 18 del certificado y la matriz en la página 13	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el alcance no está contenido en el certificado de acreditación.	RECHAZADO
322	118208	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN		Se encuentra en certificado 966 en la página 17 y 18 del certificado y la matriz en la página 13	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el alcance no está contenido en el certificado de acreditación.	RECHAZADO
323	118209	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN		Se encuentra en certificado 966 en la página 17 y 18 del certificado y la matriz en la página 13	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el alcance no está contenido en el certificado de acreditación.	RECHAZADO
324	118210	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN		Se encuentra en certificado 966 en la página 17 y 18 del certificado y la matriz en la página 13	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el alcance no está contenido en el certificado de acreditación.	RECHAZADO

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la Ley Nº 19.799.

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS				EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
N°	CÓDIGO ALCANCE	MOTIVO DEL RECHAZO	OBSERVACIÓN	DESCARGOS REALIZADOS POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
325	118211	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN		Se encuentra en certificado 966 en la página 17 y 18 del certificado y la matriz en la página 13	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el alcance no está contenido en el certificado de acreditación.	RECHAZADO
326	118212	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN		Se encuentra en certificado 966 en la página 17 y 18 del certificado y la matriz en la página 13	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el alcance no está contenido en el certificado de acreditación.	RECHAZADO
327	118213	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN		Se encuentra en certificado 966 en la página 17 y 18 del certificado y la matriz en la página 13	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el alcance no está contenido en el certificado de acreditación.	RECHAZADO
328	118214	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN		Se encuentra en certificado 966 en la página 17 y 18 del certificado y la matriz en la página 13	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el alcance no está contenido en el certificado de acreditación.	RECHAZADO
329	118215	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN		Se encuentra en certificado 966 en la página 17 y 18 del certificado y la matriz en la página 13	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el alcance no está contenido en el certificado de acreditación.	RECHAZADO
330	118216	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN		Se encuentra en certificado 966 en la página 17 y 18 del certificado y la matriz en la página 13	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el alcance no está contenido en el certificado de acreditación.	RECHAZADO
331	118217	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN		Se encuentra en certificado 966 en la página 17 y 18 del certificado y la matriz en la página 13	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el alcance no está contenido en el certificado de acreditación.	RECHAZADO

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la Ley Nº 19.799.

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS				EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
N°	CÓDIGO ALCANCE	MOTIVO DEL RECHAZO	OBSERVACIÓN	DESCARGOS REALIZADOS POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
332	118218	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN		Se encuentra en certificado 966 en la página 17 y 18 del certificado y la matriz en la página 13	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el alcance no está contenido en el certificado de acreditación.	RECHAZADO
333	118219	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN		Se encuentra en certificado 966 en la página 17 y 18 del certificado y la matriz en la página 13	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el alcance no está contenido en el certificado de acreditación.	RECHAZADO
334	118220	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN		Se encuentra en certificado 966 en la página 17 y 18 del certificado y la matriz en la página 13	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el alcance no está contenido en el certificado de acreditación.	RECHAZADO
335	118221	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN		Se encuentra en certificado 966 en la página 17 y 18 del certificado y la matriz en la página 13	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el alcance no está contenido en el certificado de acreditación.	RECHAZADO
336	118222	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN		Se encuentra en certificado 966 en la página 17 y 18 del certificado y la matriz en la página 13	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el alcance no está contenido en el certificado de acreditación.	RECHAZADO
337	118223	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN		Se encuentra en certificado 966 en la página 17 y 18 del certificado y la matriz en la página 13	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el alcance no está contenido en el certificado de acreditación.	RECHAZADO
338	118224	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN		Se encuentra en certificado 966 en la página 17 y 18 del certificado y la matriz en la página 13	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el alcance no está contenido en el certificado de acreditación.	RECHAZADO

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la Ley Nº 19.799.

LISTADO DE ALCANCES RECLAMADOS				EVALUACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN		
N°	CÓDIGO ALCANCE	MOTIVO DEL RECHAZO	OBSERVACIÓN	DESCARGOS REALIZADOS POR LA ETFA	EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD	CONCLUSIÓN
339	118225	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN		Se encuentra en certificado 966 en la página 17 y 18 del certificado y la matriz en la página 13	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el alcance no está contenido en el certificado de acreditación.	RECHAZADO
340	118226	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN		Se encuentra en certificado 966 en la página 17 y 18 del certificado y la matriz en la página 13	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el alcance no está contenido en el certificado de acreditación.	RECHAZADO
341	118227	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN		Se encuentra en certificado 966 en la página 17 y 18 del certificado y la matriz en la página 13	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el alcance no está contenido en el certificado de acreditación.	RECHAZADO
342	118228	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN		Se encuentra en certificado 966 en la página 17 y 18 del certificado y la matriz en la página 13	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el alcance no está contenido en el certificado de acreditación.	RECHAZADO
343	118229	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN		Se encuentra en certificado 966 en la página 17 y 18 del certificado y la matriz en la página 13	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el alcance no está contenido en el certificado de acreditación.	RECHAZADO
344	118230	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN		Se encuentra en certificado 966 en la página 17 y 18 del certificado y la matriz en la página 13	Se revisó el certificado de acreditación TL-966 descargado el 20-11-2025 desde el sitio web del organismo de acreditación IAS, evidenciándose que el alcance no está contenido en el certificado de acreditación.	RECHAZADO

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la Ley Nº 19.799.

4. CONCLUSIÓN

La evaluación técnica de la solicitud de recurso de reposición de la ETFA ALS LIFE SCIENCES CHILE.S.A., sucursal ALS LIFE SCIENCES CHILE S.A – SANTIAGO, código 029-02, se basó tanto en la verificación del cumplimiento de los requisitos establecidos en la Resolución Exenta N°575/2022 y en las directrices de la SMA, como en la revisión de la evidencia aportada por la ETFA. Para dicha revisión se descargó el certificado de acreditación desde la página web del organismo acreditador IAS código TL-966, con fecha 20 de noviembre de 2025.

Una vez analizado los descargos presentados por la ETFA y habiendo realizado una nueva evaluación de los alcances reclamados, se recomienda rechazar el recurso de reposición respecto de los alcances identificados en el punto 3 de este documento, los cuales no se encuentran en concordancia con las directrices de la SMA.

MÓNICA VERGARA GALLARDO
JEFA DEPARTAMENTO DE ENTIDADES TÉCNICAS Y LABORATORIO

LPR

EXP 23740/2025

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la Ley Nº 19.799.

CADUCIDAD PARCIAL DE ALCANCES QUE SE INDICAN A LA ENTIDAD TÉCNICA DE FISCALIZACIÓN ALS LIFE SCIENCES CHILE.S.A.

RESOLUCIÓN EXENTA N° 504

Santiago, 03 de marzo de 2026

VISTO:

Lo dispuesto en el artículo segundo de la Ley N°20.417, que establece la Ley Orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente (en adelante, "LOSMA"); en la Ley N°19.300, sobre Bases Generales del Medio Ambiente; 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 adelante, "Ley N°19.880"); en la Ley N°18.834 que Aprueba el Estatuto Administrativo; en el Decreto Supremo N°38, de 2011, del Ministerio del Medio Ambiente, que Establece Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica (en adelante, "D.S. N°38/2011 MMA"); en el Decreto con Fuerza de Ley N°3/2010, del Ministerio Secretaría General de la Presidencia, que Fija la Planta de la Superintendencia del Medio Ambiente; en la Resolución Exenta N°1338, de 2025, que fija la organización interna de la Superintendencia del Medio Ambiente y en la Resolución Exenta N°2668, de 2025, que la modifica; en el Decreto Supremo N°70, de 28 de diciembre de 2022, del Ministerio del Medio Ambiente, que designa a la Superintendenta del Medio Ambiente, en la Resolución Exenta RA N°119123/73/2024, que nombra cargo de Fiscal; en el Decreto Supremo N°70, de 28 de diciembre de 2022, del Ministerio del Medio Ambiente, que designa a la Superintendenta del Medio Ambiente, en la Resolución Exenta RA N°119123/73/2024, que nombra cargo de Fiscal, en la Resolución Exenta RA N°118894/269/2025, y en la Resolución N°36, de 2024 y sus modificaciones, de la Contraloría General de la República.

CONSIDERANDO:

1. Mediante resolución exenta N° 1648, de fecha 23 de septiembre de 2022, la Superintendencia del Medio Ambiente (en adelante e indistintamente, "la Superintendencia" o "SMA") renovó la autorización otorgada a **ALS LIFE SCIENCES CHILE.S.A.** (en adelante e indistintamente, "ETFA"), para -en lo que interesa al presente acto- actuar como entidad técnica de fiscalización ambiental respecto de la sucursal ALS LIFE SCIENCES CHILE S.A. – SANTIAGO, código ETFA 029-02.

2. De acuerdo con el Decreto Supremo N°38, de 2013, que aprueba Reglamento de entidades técnicas de fiscalización ambiental de la SMA (en adelante reglamento ETFA), en su artículo 11 sobre la caducidad de la autorización, señala que "*La autorización caducará si concurre alguna de las siguientes circunstancias, según corresponda (…) d) Comunicación del cese voluntario definitivo de prestación de las actividades objeto de la autorización*". Al respecto señala que la autorización dejará de producir efectos una vez que se hayan concluido las actividades de fiscalización ambiental que hubiese contratado la Superintendencia del Medio Ambiente, si fuese el caso.

BARS

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/5O36KZ-527

3. Mediante carta conductora de fecha 08 de enero de 2026, la ETFA comunicó su intención de renunciar - en forma definitiva- a los alcances asociados a la sucursal antes individualizada, correspondientes al certificado TL966, emitido por la entidad acreditadora IAS.

4. Mediante el memorándum N° 3602, de fecha 02 de febrero de 2026, el Departamento de Entidades Técnicas y Laboratorio envió el documento denominado "Informe renuncia autorización ETFA", de fecha 12 de enero de 2026, en el cual se concluye, tras una revisión técnica de la materia, que debería ser acogida la renuncia antes indicada. Copia del mismo se adjunta al presente acto, y se considera parte integrante de él.

5. El fundamento para autorizar la renuncia voluntaria se encuentra en el indicado informe, 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

R E S O L U C I Ó N :

PRIMERO: DECLÁRASE LA CADUCIDAD PARCIAL de los alcances autorizados a la entidad técnica de fiscalización ambiental **ALS LIFE SCIENCES CHILE.S.A.,** sucursal ALS LIFE SCIENCES CHILE S.A. – SANTIAGO, código ETFA 029-02. Los alcances específicos son aquellos que se detallan en el "Informe renuncia autorización ETFA", de fecha 12 de enero de 2026, respecto de la mencionada sucursal, conforme lo previsto en el reglamento ETFA y en la resolución exenta N°574, de 2022.

SEGUNDO: PREVIÉNESE que la presente autorización de renuncia se otorga para cada alcance identificado y aprobado en el "Informe renuncia autorización ETFA" de la sucursal indicada en el punto resolutivo primero de la presente resolución, el que forma parte integrante de ésta.

TERCERO: DÉJASE CONSTANCIA que, para todos los efectos legales, la autorización dejará de producir efectos una vez que se hayan concluido las actividades de fiscalización ambiental que hubiese contratado la Superintendencia del Medio Ambiente, si fuese el caso.

CUARTO: 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.

QUINTO: PUBLÍQUESE Y ACTUALÍCESE en el Registro Nacional de Entidades Técnicas de Fiscalización Ambiental, la presente resolución, conforme lo dispuesto en el artículo 11 del reglamento ETFA.

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/5O36KZ-527

SEXTO: NOTIFÍQUESE por correo electrónico a la interesada de esta resolución junto con el respectivo Informe renuncia autorización ETFA, conforme a lo dispuesto en el artículo 30 letra a) de la ley N°19.880.

ANÓTESE, COMUNÍQUESE, CÚMPLASE Y ARCHÍVESE

Firmado por:
Marie Claude Plumer Bodin
Superintendenta del Medio Ambiente
Fecha: 03-03-2026 17:27 CLT
Superintendencia del Medio Ambiente

MARIE CLAUDE PLUMER BODIN
SUPERINTENDENTA DEL MEDIO AMBIENTE

BRS/JAA/MDC/KOR

ADJ.: Copia del "Informe renuncia autorización ETFA", de fecha 12 de enero de 2026.

Notifíquese por correo electrónico:
- rodrigo.parra@alsglobal.com
- roberto.gutierrez@alsglobal.com
- paola.salgado@alsglobal.com
- viviana.zuniga@alsglobal.com

Distribución:
- Gabinete
- Departamento Entidades Técnicas y Laboratorio
- Fiscalía
- Oficinas regionales
- Oficina de Partes

Exp. Ceropapel N° 427/2026

BARS

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/5O36KZ-527

INFORME RENUNCIA AUTORIZACIÓN ETFA

Santiago, 12 de enero de 2026.

La Superintendencia del Medio Ambiente, a través de la sección de Entidades Técnicas del Departamento de Entidades Técnicas y Laboratorio, ha realizado la evaluación de los antecedentes ingresados a través de la Oficina de Partes de esta Superintendencia, por la ETFA ALS LIFE SCIENCES CHILE.S.A. sucursal ALS LIFE SCIENCES CHILE S.A. – SANTIAGO, código 029-02 en relación a su solicitud de renuncia de alcances autorizados, en marco del cumplimiento de las obligaciones estipuladas en el Artículo N° 15 del Reglamento D.S. 38/2013 de Entidades Técnicas de Fiscalización Ambiental.

1. DATOS GENERALES

Tipo de Solicitud	Renuncia parcial de la autorización
Motivo	Renuncia voluntaria
Fecha Ingreso Of. De Partes Documentación ETFA.	08-01-2026
Expediente N°	427/2026

2. DATOS DEL SOLICITANTE

CÓDIGO ETFA	029-02
NOMBRE SUCURSAL	ALS LIFE SCIENCES CHILE S.A. – SANTIAGO
DIRECCIÓN SUCURSAL	Hermanos Carrera Pinto N°159, comuna de Colina, región Metropolitana.

DOCUMENTANCIÓN ADJUNTA:

- Carta conductora ALS/ENV-278 A-2025 de fecha 08 de enero de 2026.
- Documento Excel con el detalle de los alcances renunciados.

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/BVWCGX-728

2. DETALLE DE LOS ALCANCES RENUNCIADOS

CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN
116092	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	2120. C. Spectrophotometric-Single-Wavelength Method (Proposed) . Color . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.			Color	TL-966
116093	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	2120. C. Spectrophotometric-Single-Wavelength Method (Proposed) . Color . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.			Color	TL-966
116094	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	2120. C. Spectrophotometric-Single-Wavelength Method (Proposed) . Color . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.			Color	TL-966
116095	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	2120. C. Spectrophotometric-Single-Wavelength Method (Proposed) . Color . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.			Color	TL-966
116096	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	2120. C. Spectrophotometric-Single-Wavelength Method (Proposed) . Color . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.			Color	TL-966
116097	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	2120. C. Spectrophotometric-Single-Wavelength Method (Proposed) . Color . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.			Color	TL-966

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/BVWCGX-728

CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN
116098	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	2120. C. Spectrophotometric-Single-Wavelength Method (Proposed) . Color . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.			Color	TL-966
108919	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	2150. B. Threshold Odor Test. Odor . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.			Olor	TL-966
108920	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	2150. B. Threshold Odor Test. Odor . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.			Olor	TL-966
108921	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	2150. B. Threshold Odor Test. Odor . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.			Olor	TL-966
108922	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	2150. B. Threshold Odor Test. Odor . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.			Olor	TL-966
108923	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	2150. B. Threshold Odor Test. Odor . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.			Olor	TL-966
108924	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	2150. B. Threshold Odor Test. Odor . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.			Olor	TL-966
108925	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	2150. B. Threshold Odor Test. Odor . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.			Olor	TL-966
109026	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.		Bario disuelto	TL-966
109027	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.		Berilio disuelto	TL-966

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/BVWCGX-728

CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN
109028	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.		Calcio disuelto	TL-966
109029	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.		Molibdeno disuelto	TL-966
109030	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. B. Filtration for Dissolved and Suspended Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.		Vanadio disuelto	TL-966
109031	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.		Bario total	TL-966
109032	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.		Berilio total	TL-966
109033	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.		Calcio total	TL-966
109034	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.		Molibdeno total	TL-966

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/BVWCGX-728

CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN
109035	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. D. Digestion for Metals. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.		Vanadio total	TL-966
116741	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. F. Nitric Acid-Hydrochloric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.		Aluminio total	TL-966
116742	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. F. Nitric Acid-Hydrochloric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.		Bario total	TL-966
116743	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. F. Nitric Acid-Hydrochloric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.		Berilio total	TL-966
116744	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. F. Nitric Acid-Hydrochloric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.		Molibdeno total	TL-966
116745	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. F. Nitric Acid-Hydrochloric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.		Vanadio total	TL-966
116746	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. F. Nitric Acid-Hydrochloric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.		Aluminio total	TL-966

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/BVWCGX-728

CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN
116747	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. F. Nitric Acid-Hydrochloric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.		Bario total	TL-966
116748	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. F. Nitric Acid-Hydrochloric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.		Berilio total	TL-966
116749	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. F. Nitric Acid-Hydrochloric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.		Molibdeno total	TL-966
116750	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. F. Nitric Acid-Hydrochloric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.		Vanadio total	TL-966
116751	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. F. Nitric Acid-Hydrochloric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.		Aluminio total	TL-966
116752	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. F. Nitric Acid-Hydrochloric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.		Bario total	TL-966
116753	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. F. Nitric Acid-Hydrochloric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.		Berilio total	TL-966

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/BVWCGX-728

CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN
116754	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. F. Nitric Acid-Hydrochloric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.		Molibdeno total	TL-966
116755	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. F. Nitric Acid-Hydrochloric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.		Vanadio total	TL-966
116756	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. F. Nitric Acid-Hydrochloric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.		Aluminio total	TL-966
116757	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. F. Nitric Acid-Hydrochloric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.		Bario total	TL-966
116758	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. F. Nitric Acid-Hydrochloric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.		Berilio total	TL-966
116759	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. F. Nitric Acid-Hydrochloric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.		Molibdeno total	TL-966
116760	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. F. Nitric Acid-Hydrochloric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.		Vanadio total	TL-966

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/BVWCGX-728

CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN
116761	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. F. Nitric Acid-Hydrochloric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.		Aluminio total	TL-966
116762	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. F. Nitric Acid-Hydrochloric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.		Bario total	TL-966
116763	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. F. Nitric Acid-Hydrochloric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.		Berilio total	TL-966
116764	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. F. Nitric Acid-Hydrochloric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.		Molibdeno total	TL-966
116765	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. F. Nitric Acid-Hydrochloric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.		Vanadio total	TL-966
116766	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. F. Nitric Acid-Hydrochloric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.		Aluminio total	TL-966
116767	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. F. Nitric Acid-Hydrochloric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.		Bario total	TL-966

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/BVWCGX-728

CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN
116768	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. F. Nitric Acid-Hydrochloric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.		Berilio total	TL-966
116769	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. F. Nitric Acid-Hydrochloric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.		Molibdeno total	TL-966
116770	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. F. Nitric Acid-Hydrochloric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.		Vanadio total	TL-966
116771	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. F. Nitric Acid-Hydrochloric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.		Aluminio total	TL-966
116772	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. F. Nitric Acid-Hydrochloric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.		Bario total	TL-966
116773	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. F. Nitric Acid-Hydrochloric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.		Berilio total	TL-966
116774	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. F. Nitric Acid-Hydrochloric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.		Molibdeno total	TL-966

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/BVWCGX-728

CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN
116775	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. F. Nitric Acid-Hydrochloric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.		Vanadio total	TL-966
117111	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	6232. B. Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic Method. Trihalomethanes and Chlorinated Organic Solvents . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.			Bromodiclorometano (Diclorobromometano)	TL-966
117112	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	6232. B. Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic Method. Trihalomethanes and Chlorinated Organic Solvents . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.			Dibromoclorometano	TL-966
117113	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	6232. B. Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic Method. Trihalomethanes and Chlorinated Organic Solvents . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.			Tetracloroeteno (Tetracloroetileno)	TL-966
117114	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	6232. B. Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic Method. Trihalomethanes and Chlorinated Organic Solvents . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.			Tribromometano (Bromoformo)	TL-966
117115	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	6232. B. Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic Method. Trihalomethanes and Chlorinated Organic Solvents . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.			Triclorometano	TL-966

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/BVWCGX-728

CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN
117116	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	6232. B. Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic Method. Trihalomethanes and Chlorinated Organic Solvents . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.			Bromodiclorometano (Diclorobromometano)	TL-966
117117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	6232. B. Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic Method. Trihalomethanes and Chlorinated Organic Solvents . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.			Dibromoclorometano	TL-966
117118	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	6232. B. Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic Method. Trihalomethanes and Chlorinated Organic Solvents . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.			Tetracloroeteno (Tetracloroetileno)	TL-966
117119	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	6232. B. Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic Method. Trihalomethanes and Chlorinated Organic Solvents . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.			Tribromometano (Bromoformo)	TL-966
117120	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	6232. B. Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic Method. Trihalomethanes and Chlorinated Organic Solvents . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.			Triclorometano	TL-966
117121	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	6232. B. Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic Method. Trihalomethanes and Chlorinated Organic Solvents . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.			Bromodiclorometano (Diclorobromometano)	TL-966

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/BVWCGX-728

CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN
117122	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	6232. B. Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic Method. Trihalomethanes and Chlorinated Organic Solvents . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.			Dibromoclorometano	TL-966
117123	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	6232. B. Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic Method. Trihalomethanes and Chlorinated Organic Solvents . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.			Tetracloroeteno (Tetracloroetileno)	TL-966
117124	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	6232. B. Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic Method. Trihalomethanes and Chlorinated Organic Solvents . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.			Tribromometano (Bromoformo)	TL-966
117125	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	6232. B. Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic Method. Trihalomethanes and Chlorinated Organic Solvents . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.			Triclorometano	TL-966
117126	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	6232. B. Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic Method. Trihalomethanes and Chlorinated Organic Solvents . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.			Bromodiclorometano (Diclorobromometano)	TL-966
117127	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	6232. B. Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic Method. Trihalomethanes and Chlorinated Organic Solvents . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.			Dibromoclorometano	TL-966

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/BVWCGX-728

CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN
117128	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	6232. B. Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic Method. Trihalomethanes and Chlorinated Organic Solvents . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.			Tetracloroeteno (Tetracloroetileno)	TL-966
117129	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	6232. B. Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic Method. Trihalomethanes and Chlorinated Organic Solvents . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.			Tribromometano (Bromoformo)	TL-966
117130	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	6232. B. Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic Method. Trihalomethanes and Chlorinated Organic Solvents . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.			Triclorometano	TL-966
117131	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	6232. B. Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic Method. Trihalomethanes and Chlorinated Organic Solvents . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.			Bromodiclorometano (Diclorobromometano)	TL-966
117132	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	6232. B. Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic Method. Trihalomethanes and Chlorinated Organic Solvents . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.			Dibromoclorometano	TL-966
117133	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	6232. B. Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic Method. Trihalomethanes and Chlorinated Organic Solvents . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.			Tetracloroeteno (Tetracloroetileno)	TL-966

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/BVWCGX-728

CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN
117134	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	6232. B. Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic Method. Trihalomethanes and Chlorinated Organic Solvents . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.			Tribromometano (Bromoformo)	TL-966
117135	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	6232. B. Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic Method. Trihalomethanes and Chlorinated Organic Solvents . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.			Triclorometano	TL-966
117136	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	6232. B. Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic Method. Trihalomethanes and Chlorinated Organic Solvents . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.			Bromodiclorometano (Diclorobromometano)	TL-966
117137	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	6232. B. Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic Method. Trihalomethanes and Chlorinated Organic Solvents . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.			Dibromoclorometano	TL-966
117138	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	6232. B. Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic Method. Trihalomethanes and Chlorinated Organic Solvents . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.			Tetracloroeteno (Tetracloroetileno)	TL-966
117139	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	6232. B. Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic Method. Trihalomethanes and Chlorinated Organic Solvents . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.			Tribromometano (Bromoformo)	TL-966

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/BVWCGX-728

CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN
117140	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	6232. B. Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic Method. Trihalomethanes and Chlorinated Organic Solvents . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.			Triclorometano	TL-966
117141	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	6232. B. Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic Method. Trihalomethanes and Chlorinated Organic Solvents . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.			Bromodiclorometano (Diclorobromometano)	TL-966
117142	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	6232. B. Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic Method. Trihalomethanes and Chlorinated Organic Solvents . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.			Dibromoclorometano	TL-966
117143	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	6232. B. Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic Method. Trihalomethanes and Chlorinated Organic Solvents . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.			Tetracloroeteno (Tetracloroetileno)	TL-966
117144	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	6232. B. Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic Method. Trihalomethanes and Chlorinated Organic Solvents . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.			Tribromometano (Bromoformo)	TL-966
117145	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	6232. B. Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic Method. Trihalomethanes and Chlorinated Organic Solvents . 24° Edición.2023. SM - APHA/AWWA/WEF.			Triclorometano	TL-966

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/BVWCGX-728

CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN
117267	Análisis	Aire	Emisión	Aire - Gases	EPA Method 16A. CFR 40 - PARTE 60 . Determination of total reduced sulfur emissions from stationary sources (impinger technique). .. EPA.			Azufre Total Reducido	TL-966
117268	Análisis	Aire	Emisión	Aire - Gases	EPA Method 16A. CFR 40 - PARTE 60 . Determination of total reduced sulfur emissions from stationary sources (impinger technique). .. EPA.			Dióxido de azufre	TL-966
117269	Análisis	Aire	Emisión	Aire - Gases	EPA Method 16A. CFR 40 - PARTE 60 . Determination of total reduced sulfur emissions from stationary sources (impinger technique). .. EPA.			Disulfuro de carbono	TL-966
117271	Análisis	Aire	Emisión	Aire - Gases	EPA Method 16A. CFR 40 - PARTE 60 . Determination of total reduced sulfur emissions from stationary sources (impinger technique). .. EPA.			Metil mercaptano	TL-966
117272	Análisis	Aire	Emisión	Aire - Gases	EPA Method 16A. CFR 40 - PARTE 60 . Determination of total reduced sulfur emissions from stationary sources (impinger technique). .. EPA.			Sulfuro de carbonilo	TL-966
117273	Análisis	Aire	Emisión	Aire - Gases	EPA Method 16A. CFR 40 - PARTE 60 . Determination of total reduced sulfur emissions from stationary sources (impinger technique). .. EPA.			Sulfuro de dimetilo	TL-966
117274	Análisis	Aire	Emisión	Aire - Gases	EPA Method 16A. CFR 40 - PARTE 60 . Determination of total reduced sulfur emissions from stationary sources (impinger technique). .. EPA.			Sulfuro de hidrógeno	TL-966

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/BVWCGX-728

CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN
117297	Análisis	Aire	Emisión	Aire - Gases	EPA Method 29. CFR 40 - PARTE 60 . Determination of metals emissions from stationary sources. .. EPA.			Antimonio total	TL-966
117298	Análisis	Aire	Emisión	Aire - Gases	EPA Method 29. CFR 40 - PARTE 60 . Determination of metals emissions from stationary sources. .. EPA.			Arsénico total	TL-966
117299	Análisis	Aire	Emisión	Aire - Gases	EPA Method 29. CFR 40 - PARTE 60 . Determination of metals emissions from stationary sources. .. EPA.			Bario total	TL-966
117300	Análisis	Aire	Emisión	Aire - Gases	EPA Method 29. CFR 40 - PARTE 60 . Determination of metals emissions from stationary sources. .. EPA.			Berilio total	TL-966
117301	Análisis	Aire	Emisión	Aire - Gases	EPA Method 29. CFR 40 - PARTE 60 . Determination of metals emissions from stationary sources. .. EPA.			Cadmio total	TL-966
117302	Análisis	Aire	Emisión	Aire - Gases	EPA Method 29. CFR 40 - PARTE 60 . Determination of metals emissions from stationary sources. .. EPA.			Cinc total	TL-966
117303	Análisis	Aire	Emisión	Aire - Gases	EPA Method 29. CFR 40 - PARTE 60 . Determination of metals emissions from stationary sources. .. EPA.			Cobalto total	TL-966
117304	Análisis	Aire	Emisión	Aire - Gases	EPA Method 29. CFR 40 - PARTE 60 . Determination of metals emissions from stationary sources. .. EPA.			Cobre total	TL-966
117305	Análisis	Aire	Emisión	Aire - Gases	EPA Method 29. CFR 40 - PARTE 60 . Determination of metals emissions from stationary sources. .. EPA.			Cromo total	TL-966

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/BVWCGX-728

CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN
117306	Análisis	Aire	Emisión	Aire - Gases	EPA Method 29. CFR 40 - PARTE 60 . Determination of metals emissions from stationary sources. .. EPA.			Fósforo total	TL-966
117307	Análisis	Aire	Emisión	Aire - Gases	EPA Method 29. CFR 40 - PARTE 60 . Determination of metals emissions from stationary sources. .. EPA.			Manganeso total	TL-966
117308	Análisis	Aire	Emisión	Aire - Gases	EPA Method 29. CFR 40 - PARTE 60 . Determination of metals emissions from stationary sources. .. EPA.			Mercurio total	TL-966
117309	Análisis	Aire	Emisión	Aire - Gases	EPA Method 29. CFR 40 - PARTE 60 . Determination of metals emissions from stationary sources. .. EPA.			Níquel total	TL-966
117310	Análisis	Aire	Emisión	Aire - Gases	EPA Method 29. CFR 40 - PARTE 60 . Determination of metals emissions from stationary sources. .. EPA.			Plata total	TL-966
117311	Análisis	Aire	Emisión	Aire - Gases	EPA Method 29. CFR 40 - PARTE 60 . Determination of metals emissions from stationary sources. .. EPA.			Plomo total	TL-966
117312	Análisis	Aire	Emisión	Aire - Gases	EPA Method 29. CFR 40 - PARTE 60 . Determination of metals emissions from stationary sources. .. EPA.			Selenio total	TL-966
117313	Análisis	Aire	Emisión	Aire - Gases	EPA Method 29. CFR 40 - PARTE 60 . Determination of metals emissions from stationary sources. .. EPA.			Talio total	TL-966
117314	Análisis	Aire	Emisión	Aire - MP	EPA Method 29. CFR 40 - PARTE 60 . Determination of metals emissions from stationary sources. .. EPA.			Antimonio total	TL-966

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/BVWCGX-728

CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN
117315	Análisis	Aire	Emisión	Aire - MP	EPA Method 29. CFR 40 - PARTE 60 . Determination of metals emissions from stationary sources. .. EPA.			Arsénico total	TL-966
117316	Análisis	Aire	Emisión	Aire - MP	EPA Method 29. CFR 40 - PARTE 60 . Determination of metals emissions from stationary sources. .. EPA.			Bario total	TL-966
117317	Análisis	Aire	Emisión	Aire - MP	EPA Method 29. CFR 40 - PARTE 60 . Determination of metals emissions from stationary sources. .. EPA.			Berilio total	TL-966
117318	Análisis	Aire	Emisión	Aire - MP	EPA Method 29. CFR 40 - PARTE 60 . Determination of metals emissions from stationary sources. .. EPA.			Cadmio total	TL-966
117319	Análisis	Aire	Emisión	Aire - MP	EPA Method 29. CFR 40 - PARTE 60 . Determination of metals emissions from stationary sources. .. EPA.			Cinc total	TL-966
117320	Análisis	Aire	Emisión	Aire - MP	EPA Method 29. CFR 40 - PARTE 60 . Determination of metals emissions from stationary sources. .. EPA.			Cobalto total	TL-966
117321	Análisis	Aire	Emisión	Aire - MP	EPA Method 29. CFR 40 - PARTE 60 . Determination of metals emissions from stationary sources. .. EPA.			Cobre total	TL-966
117322	Análisis	Aire	Emisión	Aire - MP	EPA Method 29. CFR 40 - PARTE 60 . Determination of metals emissions from stationary sources. .. EPA.			Cromo total	TL-966
117323	Análisis	Aire	Emisión	Aire - MP	EPA Method 29. CFR 40 - PARTE 60 . Determination of metals emissions from stationary sources. .. EPA.			Fósforo total	TL-966

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/BVWCGX-728

CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN
117324	Análisis	Aire	Emisión	Aire - MP	EPA Method 29. CFR 40 - PARTE 60 . Determination of metals emissions from stationary sources. .. EPA.			Manganeso total	TL-966
117325	Análisis	Aire	Emisión	Aire - MP	EPA Method 29. CFR 40 - PARTE 60 . Determination of metals emissions from stationary sources. .. EPA.			Mercurio total	TL-966
117326	Análisis	Aire	Emisión	Aire - MP	EPA Method 29. CFR 40 - PARTE 60 . Determination of metals emissions from stationary sources. .. EPA.			Níquel total	TL-966
117327	Análisis	Aire	Emisión	Aire - MP	EPA Method 29. CFR 40 - PARTE 60 . Determination of metals emissions from stationary sources. .. EPA.			Plata total	TL-966
117328	Análisis	Aire	Emisión	Aire - MP	EPA Method 29. CFR 40 - PARTE 60 . Determination of metals emissions from stationary sources. .. EPA.			Plomo total	TL-966
117329	Análisis	Aire	Emisión	Aire - MP	EPA Method 29. CFR 40 - PARTE 60 . Determination of metals emissions from stationary sources. .. EPA.			Selenio total	TL-966
117330	Análisis	Aire	Emisión	Aire - MP	EPA Method 29. CFR 40 - PARTE 60 . Determination of metals emissions from stationary sources. .. EPA.			Talio total	TL-966
86123	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/10:2020. Parte 10. Determinación de metales pesados - Método de espectrofotometría de absorción atómica con llama. 2020. INN.			Cadmio	TL-966

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/BVWCGX-728

CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN
86124	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/10:2020. Parte 10. Determinación de metales pesados - Método de espectrofotometría de absorción atómica con llama. 2020. INN.			Cinc	TL-966
86125	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/10:2020. Parte 10. Determinación de metales pesados - Método de espectrofotometría de absorción atómica con llama. 2020. INN.			Cobre	TL-966
86126	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/10:2020. Parte 10. Determinación de metales pesados - Método de espectrofotometría de absorción atómica con llama. 2020. INN.			Cromo	TL-966
86127	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/10:2020. Parte 10. Determinación de metales pesados - Método de espectrofotometría de absorción atómica con llama. 2020. INN.			Hierro	TL-966
86128	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/10:2020. Parte 10. Determinación de metales pesados - Método de espectrofotometría de absorción atómica con llama. 2020. INN.			Manganeso	TL-966
86129	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/10:2020. Parte 10. Determinación de metales pesados - Método de espectrofotometría de absorción atómica con llama. 2020. INN.			Níquel	TL-966
86130	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/10:2020. Parte 10. Determinación de metales pesados - Método de espectrofotometría de absorción atómica con llama. 2020. INN.			Plomo	TL-966

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/BVWCGX-728

CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN
89375	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos sólidos			QWI-IO-RISES-01 (Issue B Modification 3). QWI-ORG-ANA-04 (Issue B Modification 6). Method based on US EPA. Method 1311 US EPA SW-846. Test methods for Evaluation solid Waste Physically / Chemicals Methods. Version 2, 1997. Adaptation of the US EPA 8260B method. Gas Chromatography (GC-mass). Volatile Organic Compounds by gas chromatography / Mass Spectrometry (GC / MS)	1,4-Diclorobenceno	TL-966
5916	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			QWI-ORG-ANA-04 Emisión B mod. 6 QWI-ORG-EXT-04 Emisión B mod. 4 Método basado en US EPA SW-846. Test methods for Evaluation Solid Waste Physically/ Chemicals Methods. Versión 2, 1997. Adaptación Método USEPA 8260B, 5035A. Cromatografía Gaseosa	1,2-Diclorobenceno	TL-966
5920	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			QWI-ORG-ANA-04 Emisión B mod. 6 QWI-ORG-EXT-04 Emisión B mod. 4 Método basado en US EPA SW-846. Test methods for Evaluation Solid Waste Physically/ Chemicals Methods. Versión 2, 1997. Adaptación Método USEPA 8260B, 5035A. Cromatografía Gaseosa	1,3-Diclorobenceno	TL-966

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/BVWCGX-728

CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN
5921	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			QWI-ORG-ANA-04 Emisión B mod. 6 QWI-ORG-EXT-04 Emisión B mod. 4 Método basado en US EPA SW-846. Test methods for Evaluation Solid Waste Physically/ Chemicals Methods. Versión 2, 1997. Adaptación Método USEPA 8260B, 5035A. Cromatografía Gaseosa	1,4-Diclorobenceno	TL-966
5980	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			QWI-ORG-ANA-04 Emisión B mod. 6 QWI-ORG-EXT-04 Emisión B mod. 4 Método basado en US EPA SW-846. Test methods for Evaluation Solid Waste Physically/ Chemicals Methods. Versión 2, 1997. Adaptación Método USEPA 8260B, 5035A. Cromatografía Gaseosa	1,2-Diclorobenceno	TL-966
5984	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			QWI-ORG-ANA-04 Emisión B mod. 6 QWI-ORG-EXT-04 Emisión B mod. 4 Método basado en US EPA SW-846. Test methods for Evaluation Solid Waste Physically/ Chemicals Methods. Versión 2, 1997. Adaptación Método USEPA 8260B, 5035A. Cromatografía Gaseosa	1,3-Diclorobenceno	TL-966

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/BVWCGX-728

CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN
5985	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			QWI-ORG-ANA-04 Emisión B mod. 6 QWI-ORG-EXT-04 Emisión B mod. 4 Método basado en US EPA SW-846. Test methods for Evaluation Solid Waste Physically/ Chemicals Methods. Versión 2, 1997. Adaptación Método USEPA 8260B, 5035A. Cromatografía Gaseosa	1,4-Diclorobenceno	TL-966
47643	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			QWI-ORG-ANA-04 Emisión B mod. 6 QWI-ORG-EXT-04 Emisión B mod. 4 Método basado en US EPA SW-846. Test methods for Evaluation Solid Waste Physically/ Chemicals Methods. Versión 2, 1997. Adaptación Método USEPA 8260B, 5035A. Cromatografía Gaseosa	1,2-Diclorobenceno	TL-966
47647	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			QWI-ORG-ANA-04 Emisión B mod. 6 QWI-ORG-EXT-04 Emisión B mod. 4 Método basado en US EPA SW-846. Test methods for Evaluation Solid Waste Physically/ Chemicals Methods. Versión 2, 1997. Adaptación Método USEPA 8260B, 5035A. Cromatografía Gaseosa	1,3-Diclorobenceno	TL-966

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/BVWCGX-728

CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN
47648	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			QWI-ORG-ANA-04 Emisión B mod. 6 QWI-ORG-EXT-04 Emisión B mod. 4 Método basado en US EPA SW-846. Test methods for Evaluation Solid Waste Physically/ Chemicals Methods. Versión 2, 1997. Adaptación Método USEPA 8260B, 5035A. Cromatografía Gaseosa	1,4-Diclorobenceno	TL-966
47676	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			QWI-ORG-ANA-04 Emisión B mod. 6 QWI-ORG-EXT-04 Emisión B mod. 4 Método basado en US EPA SW-846. Test methods for Evaluation Solid Waste Physically/ Chemicals Methods. Versión 2, 1997. Adaptación Método USEPA 8260B, 5035A. Cromatografía Gaseosa	1,2-Diclorobenceno	TL-966
47680	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			QWI-ORG-ANA-04 Emisión B mod. 6 QWI-ORG-EXT-04 Emisión B mod. 4 Método basado en US EPA SW-846. Test methods for Evaluation Solid Waste Physically/ Chemicals Methods. Versión 2, 1997. Adaptación Método USEPA 8260B, 5035A. Cromatografía Gaseosa	1,3-Diclorobenceno	TL-966

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/BVWCGX-728

CÓDIGO ALCANCE	ACTIVIDAD	COMPONENTE	APLICACIÓN	SUBÁREA O PRODUCTO	MÉTODO	MÉTODO TRATAMIENTO DE MUESTRA	MÉTODO PROPIO	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN
47681	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			QWI-ORG-ANA-04 Emisión B mod. 6 QWI-ORG-EXT-04 Emisión B mod. 4 Método basado en US EPA SW-846. Test methods for Evaluation Solid Waste Physically/ Chemicals Methods. Versión 2, 1997. Adaptación Método USEPA 8260B, 5035A. Cromatografía Gaseosa	1,4-Diclorobenceno	TL-966
96422	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			QWI-ORG-ANA-04 (Issue B Modification 6). QWI-ORG-EXT-04 (Issue B Modification 4). Method based on EPA 8260 Volatile Organic Compounds by gas chromatography / Mass Spectrometry (GC / MS)	1,2-Diclorobenceno	TL-966
96426	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			QWI-ORG-ANA-04 (Issue B Modification 6). QWI-ORG-EXT-04 (Issue B Modification 4). Method based on EPA 8260 Volatile Organic Compounds by gas chromatography / Mass Spectrometry (GC / MS)	1,3-Diclorobenceno	TL-966
96428	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación			QWI-ORG-ANA-04 (Issue B Modification 6). QWI-ORG-EXT-04 (Issue B Modification 4). Method based on EPA 8260 Volatile Organic Compounds by gas chromatography / Mass Spectrometry (GC / MS)	1,4-Diclorobenceno	TL-966

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/BVWCGX-728

3. CONCLUSIÓN

En base a los antecedentes presentados por la sucursal ETFA ALS LIFE SCIENCES CHILE.S.A. sucursal ALS LIFE SCIENCES CHILE S.A. – SANTIAGO, código 029-02 y a la evaluación realizada, se recomienda acoger la renuncia de los alcances indicados en el punto 2 del presente informe.

FIRMA ELECTRÓNICA AVANZADA · GOBIERNO DE CHILE

Firmado por:
Daniela del Carmen Peña Barrientos
Jefa Departamento de Entidades Técnicas y Laboratorio (s)
Fecha: 12-01-2026 17:49 CLT
Superintendencia del Medio Ambiente

DANIELA PEÑA BARRIENTOS
JEFA (S) DEPARTAMENTO DE ENTIDADES TÉCNICAS Y LABORATORIO

MVG/LPR
Exp 427/2026

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/BVWCGX-728

RESUELVE SOLICITUD DE ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS DE ETFA ALS LIFE SCIENCES CHILE S.A.

RESOLUCIÓN EXENTA N° 886

Santiago, 30 de marzo de 2026

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 el artículo segundo de la Ley N° 20.417, que establece la Ley Orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente (en adelante, "LOSMA") ; 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 con Fuerza de Ley N° 3, de 13 de mayo de 2010, del Ministerio Secretaría General de la Presidencia, que Fija la Planta de la Superintendencia del Medio Ambiente; en la Resolución Exenta N° 1338, de 2025, de la Superintendencia del Medio Ambiente, que fija su organización interna y en la Resolución Exenta N°2668, de 2025, que la modifica; en la Resolución Exenta RA 119123/73/2024, que nombra al Fiscal de la Superintendencia del Medio Ambiente; en el Decreto Exento RA N°118894/181/2026, de la Subsecretaría del Medio Ambiente, que establece orden de subrogación; en la Resolución Exenta N° 575, de 18 de abril de 2022, 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°574, de 18 de abril de 2022, que dicta instrucción de carácter general la operatividad de las entidades técnicas de fiscalización ambiental e inspectores ambientales; y en la Resolución N°36, de 2024, de la Contraloría General de la República, que fija normas sobre exención del trámite de toma de razón, y sus modificaciones.

CONSIDERANDO:

1. Mediante presentación de fecha 21 de enero de 2026, **ALS LIFE SCIENCES CHILE S.A.** (en adelante, la Interesada)**,** cuya autorización como Entidad Técnica de Fiscalización Ambiental (en adelante, ETFA) está hoy vigente en razón de lo dispuesto en la Resolución Exenta N° 1648 de fecha 23 de septiembre de 2022; solicitó la actualización de algunos alcances a ella autorizados, en cumplimiento a la obligación definida en el numeral 16.7, de la resolución exenta N° 574, del 18 de abril de 2022. Los mismos se relacionan a la sucursal ALS LIFE SCIENCES CHILE S.A - SANTIAGO, código ETFA 029-02.

2. La mencionada disposición señala que, en caso de existir una actualización en el año de la edición de un método normalizado, o bien; en el número de versión o revisión de métodos propios, la entidad autorizada deberá dar aviso de ello a la Superintendencia del Medio Ambiente (en adelante, SMA).

BARS

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/RZLIXJ-545

3. Para este fin, deberá ser acompañado copia del certificado de acreditación en el que consten las modificaciones a los alcances objeto de la solicitud, reflejando adecuadamente el número de versión o revisión de los métodos, según corresponda.

4. En la misma línea, aclara que no se deberá proceder con una solicitud de Ampliación de Alcances -definido en el numeral 5.7, de la resolución exenta N° 575, del 18 de abril de 2022- en caso de que se dé una correcta observancia a los requisitos antes indicados, actualizándose el Registro Nacional de Entidades Técnicas de la SMA de forma que refleje adecuadamente el contenido de su autorización, dándose así cumplimiento a la obligación de registro que define el artículo 14 del Reglamento contenido en el Decreto Supremo N°38, de 15 de octubre de 2013, del Ministerio del Medio Ambiente (en adelante, reglamento ETFA).

5. Ahora bien, la solicitud de marras fue revisada por el Departamento de Entidades Técnicas y Laboratorio, dando origen al memorándum N°5522, de fecha 17 de febrero de 2026, que remite el "Informe Solicitud de Actualización de Alcances Autorizados", de fecha 13 de febrero de 2026. El mismo da cuenta de que, si bien algunos de los alcances respecto de los cuales se solicitó actualización se encuentran ajustados técnicamente a los requisitos ya señalados, otros no lo hacen. El mismo se adjunta al presente acto y se considera parte integrante del mismo. El mismo se adjunta al presente acto y se considera parte integrante del mismo.

6. Respecto de aquellos alcances que figuran con un estado de evaluación "Aprobado", corresponde proceder con su actualización en el ya mencionado registro, por haberse ajustado la solicitud a los requisitos pertinentes y encontrarse los alcances técnicamente ajustados.

7. En lo que se refiere a los alcances en cuyo estado de evaluación se indica "Rechazado", no corresponde su tramitación en atención a que la solicitud no da cuenta del cumplimiento de los requisitos antes señalados, sin que fuera detectada una falta relacionada al certificado de acreditación que los consideran.

8. Lo anterior, en la medida de que cada una de estas peticiones se refiere a un alcance cuya actualización no puede ser realizada por los motivos que detalla el informe correspondiente a cada alcance evaluado de esta manera, relacionados a que no es posible constatar la actualización solicitada en el certificado de acreditación acompañado con la referida solicitud.

9. Así, en consideración de lo anteriormente indicado en el presente acto, vengo en dictar la siguiente

R E S O L U C I Ó N :

1º. ACÓJASE PARCIALMENTE la solicitud presentada por **ALS LIFE SCIENCES CHILE S.A.**, sucursal ALS LIFE SCIENCES CHILE S.A - SANTIAGO, código ETFA 029-02, respecto de los alcances autorizados como Entidad Técnica de Fiscalización

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/RZLIXJ-545

Ambiental y evaluados como Aprobados por el Informe de Solicitud de Actualización de Alcances Autorizados, de fecha 13 de febrero de 2026, que se adjunta al presente acto.

2º. RECHÁCESE PARCIALMENTE la solicitud presentada por **ALS LIFE SCIENCES CHILE S.A.**, sucursal ALS LIFE SCIENCES CHILE S.A - SANTIAGO, código ETFA 029-02, para la actualización de los alcances autorizados como Entidad Técnica de Fiscalización Ambiental, respecto de todos los alcances que se evalúan como Rechazados, por las razones expresadas en los Informes de Solicitud de Actualización de Alcances Autorizados, de fecha 13 de febrero de 2026, que se adjunta al presente acto.

3º. ACTUALÍCESE el Registro Nacional de Entidades Técnicas de la Superintendencia del Medio Ambiente, para los alcances aprobados en el informe, de manera que refleje fielmente el actual estado de los certificados de acreditación correspondientes.

4º. NOTIFÍQUESE por correo electrónico a la interesada esta resolución conforme lo a lo previsto en el artículo 30, letra a), de la ley N°19.880.

ANÓTESE, COMUNÍQUESE, CÚMPLASE Y ARCHÍVESE.

FIRMA ELECTRÓNICA AVANZADA · GOBIERNO DE CHILE

Firmado por:
Claudia Teresa Pastore Herrera
Superintendenta (s)
Fecha: 30-03-2026 18:07 CLT
Superintendencia del Medio Ambiente

CLAUDIA PASTORE HERRERA
SUPERINTENDENTA DEL MEDIO AMBIENTE (S)

BRS/JAA/MDC/LMS/KOR

Notificación por correo electrónico:
- paola.salgado@alsglobal.com
- viviana.zuniga@alsglobal.com
- rodrigo.parra@alsglobal.com
- roberto.gutierrez@alsglobal.com

Adjunto:
- "Informe Solicitud de Actualización de Alcances Autorizados", de fecha 13 de febrero de 2026.

Distribución:
- Gabinete
- Departamento de Entidades Técnicas y Laboratorio
- Fiscalía
- Oficinas regionales
- Oficina de Partes

Exp. N° 1428/2026

BARS

Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
https://doc.digital.gob.cl/validador/RZLIXJ-545

INFORME SOLICITUD DE ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS

Santiago, 13 de febrero de 2026.

La Superintendencia del Medio Ambiente, a través de la Sección de Entidades Técnicas del Departamento de Entidades Técnicas y Laboratorio, ha realizado la evaluación de los antecedentes ingresados a través de la Oficina de Partes, por la ETFA ALS LIFE SCIENCES CHILE.S.A sucursal ALS LIFE SCIENCES CHILE S.A – SANTIAGO., código 029-01, asociados a su solicitud de actualización de alcances autorizados, en marco del cumplimiento a lo estipulado en el numeral 16.7 de la Resolución Exenta N°574/2022.

1. DATOS GENERALES

Tipo de solicitud	Actualización de alcances autorizados
Fecha Ingreso Of. De Partes	21 de enero de 2026
Expediente N°	1428/2026

2. DATOS DEL SOLICITANTE

CÓDIGO ETFA	029-02
NOMBRE SUCURSAL	ALS LIFE SCIENCES CHILE.S.A sucursal ALS LIFE SCIENCES CHILE S.A – SANTIAGO
DIRECCIÓN SUCURSAL	Hermanos Carrera Pinto 159, Colina, Región Metropolitana

DOCUMENTACIÓN ADJUNTA:

- Carta conductora código ALS/ENV-011/2026, del 21 de enero de 2026.
- Planilla Excel “Formato solicitud de actualización de alcances autorizados”. ETFA-REG-16 v.01.

2. EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado (si corresponde)	Método normalizado solicitado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras autorizado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras solicitado (si corresponde)	Método propio autorizado (si corresponde)	Método propio solicitado (si corresponde)	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
39967	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.	ME- 01-2024: Parte 01: Determinación de Escherichia coli mediante medio EC-MUG, como complemento a la Norma Chilena oficial NCh 1620/1: Determinación de Coliformes Totales - Parte 1: Método de Tubos Múltiples (NMP). 3ra versión 2024. SISS.					Escherichia coli	TL 966	RECHAZADO	El método normalizado solicitado no se encuentra acreditado en el certificado código TL-966, descargado desde la página web del organismo acreditador con fecha 12-02-2026.

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado	Método normalizado solicitado	Método de tratamiento de muestras autorizado	Método de tratamiento de muestras solicitado	Método propio autorizado	Método propio solicitado	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)				
39968	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.	ME- 01-2024: Parte 01: Determinación de Escherichia coli mediante medio EC-MUG, como complemento a la Norma Chilena oficial NCh 1620/1: Determinación de Coliformes Totales - Parte 1: Método de Tubos Múltiples (NMP). 3ra versión 2024. SISS.					Escherichia coli	TL 966	RECHAZADO	El método normalizado solicitado no se encuentra acreditado en el certificado código TL-966, descargado desde la página web del organismo acreditador con fecha 12-02-2026.
39969	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.	ME-02-2024: Parte 02: Determinación de Escherichia coli mediante medio EC-MUG, como complemento a la Norma Chilena oficial NCh 1620/2: Determinación de Coliformes Totales - Parte 2: método de Filtración por membrana (FM). 3ra versión 2024. SISS.					Escherichia coli	TL 966	RECHAZADO	El método normalizado solicitado no se encuentra acreditado en el certificado código TL-966, descargado desde la página web del organismo acreditador con fecha 12-02-2026.

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	**Método normalizado autorizado**	**Método normalizado solicitado**	**Método de tratamiento de muestras autorizado**	**Método de tratamiento de muestras solicitado**	**Método propio autorizado**	**Método propio solicitado**	**PARÁMETRO**	**CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN**	**EVALUACIÓN**	**FUNDAMENTO**
	(si corresponde)	**(si corresponde)**	**(si corresponde)**	**(si corresponde)**	**(si corresponde)**	**(si corresponde)**				
39970	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.	ME-02-2024: Parte 02: Determinación de Escherichia coli mediante medio EC-MUG, como complemento a la Norma Chilena oficial NCh 1620/2: Determinación de Coliformes Totales - Parte 2: método de Filtración por membrana (FM). 3ra versión 2024. SISS.					Escherichia coli	TL 966	RECHAZADO	El método normalizado solicitado no se encuentra acreditado en el certificado código TL-966, descargado desde la página web del organismo acreditador con fecha 12-02-2026.
105832	ME-03-2007. ME-03. Determinación de Turbiedad por Método Nefelométrico.. .2007. SISS.	ME-03-2024: Parte 03: Determinación de Turbiedad por Método Nefelométrico. 3ra versión 2024. SISS.					Turbiedad	TL 966	APROBADO	Cumple con las directrices de la SMA, por lo que se realiza la actualización del año de edición del método normalizado.

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado (si corresponde)	Método normalizado solicitado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras autorizado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras solicitado (si corresponde)	Método propio autorizado (si corresponde)	Método propio solicitado (si corresponde)	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
105838	ME-03-2007. ME-03. Determinación de Turbiedad por Método Nefelométrico.. .2007. SISS.	ME-03-2024: Parte 03: Determinación de Turbiedad por Método Nefelométrico. 3ra versión 2024. SISS.					Turbiedad	TL 966	APROBADO	Cumple con las directrices de la SMA, por lo que se realiza la actualización del año de edición del método normalizado.
85970	ME-04-2007. ME-04. Determinación de Cobre por Método Espectrofotometría de absorción atómica con aspiración directa.. .2007. SISS.	ME-04-2024: Parte 04: Determinación de Cobre total por Método espectrofotometría de absorción atómica con aspiración directa. 3ra versión 2024. SISS.					Cobre total	TL 966	APROBADO	Cumple con las directrices de la SMA, por lo que se realiza la actualización del año de edición del método normalizado.
85971	ME-04-2007. ME-04. Determinación de Cobre por Método Espectrofotometría de absorción atómica con aspiración directa.. .2007. SISS.	ME-04-2024: Parte 04: Determinación de Cobre total por Método espectrofotometría de absorción atómica con aspiración directa. 3ra versión 2024. SISS.					Cobre total	TL 966	APROBADO	Cumple con las directrices de la SMA, por lo que se realiza la actualización del año de edición del método normalizado.

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado	Método normalizado solicitado	Método de tratamiento de muestras autorizado	Método de tratamiento de muestras solicitado	Método propio autorizado	Método propio solicitado	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)				
85972	ME-05-2007. ME-05. Determinación de Cromo total por Método Espectrofotometría de absorción atómica con aspiración directa.. .2007. SISS.	ME-05-2024: Parte 05: Determinación de Cromo total por Método espectrofotometría de absorción atómica con aspiración directa. 3ra versión 2024. SISS.					Cromo total	TL 966	APROBADO	Cumple con las directrices de la SMA, por lo que se realiza la actualización del año de edición del método normalizado.
85973	ME-05-2007. ME-05. Determinación de Cromo total por Método Espectrofotometría de absorción atómica con aspiración directa.. .2007. SISS.	ME-05-2024: Parte 05: Determinación de Cromo total por Método espectrofotometría de absorción atómica con aspiración directa. 3ra versión 2024. SISS.					Cromo total	TL 966	APROBADO	Cumple con las directrices de la SMA, por lo que se realiza la actualización del año de edición del método normalizado.
5714	ME-06-2007. ME-06. Determinación de Fluoruro por Método Electrodo Especifico.. .2007. SISS.	ME-06-2024: Parte 06: Determinación de Fluoruro por Método de Electrodo Específico. 3ra versión 2024. SISS.					Fluoruro	TL 966	APROBADO	Cumple con las directrices de la SMA, por lo que se realiza la actualización del año de edición del método normalizado.

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado (si corresponde)	Método normalizado solicitado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras autorizado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras solicitado (si corresponde)	Método propio autorizado (si corresponde)	Método propio solicitado (si corresponde)	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
5715	ME-06-2007. ME-06. Determinación de Fluoruro por Método Electrodo Especifico.. .2007. SISS.	ME-06-2024: Parte 06: Determinación de Fluoruro por Método de Electrodo Específico. 3ra versión 2024. SISS.					Fluoruro	TL 966	APROBADO	Cumple con las directrices de la SMA, por lo que se realiza la actualización del año de edición del método normalizado.
85974	ME-07-2007. ME-07. Determinación de Hierro por Método Espectrofotometría de absorción atómica con aspiración directa.. .2007. SISS.	ME-07-2024: Parte 07: Determinación de Hierro total por Método espectrofotometría de absorción atómica con aspiración directa. 3ra versión 2024. SISS.					Hierro total	TL 966	APROBADO	Cumple con las directrices de la SMA, por lo que se realiza la actualización del año de edición del método normalizado.
85975	ME-07-2007. ME-07. Determinación de Hierro por Método Espectrofotometría de absorción atómica con aspiración directa.. .2007. SISS.	ME-07-2024: Parte 07: Determinación de Hierro total por Método espectrofotometría de absorción atómica con aspiración directa. 3ra versión 2024. SISS.					Hierro total	TL 966	APROBADO	Cumple con las directrices de la SMA, por lo que se realiza la actualización del año de edición del método normalizado.

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado	Método normalizado solicitado	Método de tratamiento de muestras autorizado	Método de tratamiento de muestras solicitado	Método propio autorizado	Método propio solicitado	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)				
85978	ME-08-2007. ME-08. Determinación de Manganeso por Método Espectrofotometría de absorción atómica con aspiración directa.. .2007. SISS.	ME-08-2024: Parte 08: Determinación de Manganeso total por Método espectrofotometría de absorción atómica con aspiración directa. 3ra versión 2024. SISS.					Manganeso total	TL 966	APROBADO	Cumple con las directrices de la SMA, por lo que se realiza la actualización del año de edición del método normalizado.
85979	ME-08-2007. ME-08. Determinación de Manganeso por Método Espectrofotometría de absorción atómica con aspiración directa.. .2007. SISS.	ME-08-2024: Parte 08: Determinación de Manganeso total por Método espectrofotometría de absorción atómica con aspiración directa. 3ra versión 2024. SISS.					Manganeso total	TL 966	APROBADO	Cumple con las directrices de la SMA, por lo que se realiza la actualización del año de edición del método normalizado.

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado	Método normalizado solicitado	Método de tratamiento de muestras autorizado	Método de tratamiento de muestras solicitado	Método propio autorizado	Método propio solicitado	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)				
85976	ME-09-2007. ME-09. Determinación de Magnesio por Método Espectrofotometría de absorción atómica con aspiración directa.. .2007. SISS.	ME-09-2024: Parte 09: Determinación de Magnesio total por Método espectrofotometría de absorción atómica con aspiración directa. 3ra versión 2024. SISS.					Magnesio total	TL 966	APROBADO	Cumple con las directrices de la SMA, por lo que se realiza la actualización del año de edición del método normalizado.
85977	ME-09-2007. ME-09. Determinación de Magnesio por Método Espectrofotometría de absorción atómica con aspiración directa.. .2007. SISS.	ME-09-2024: Parte 09: Determinación de Magnesio total por Método espectrofotometría de absorción atómica con aspiración directa. 3ra versión 2024. SISS.					Magnesio total	TL 966	APROBADO	Cumple con las directrices de la SMA, por lo que se realiza la actualización del año de edición del método normalizado.

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado	Método normalizado solicitado	Método de tratamiento de muestras autorizado	Método de tratamiento de muestras solicitado	Método propio autorizado	Método propio solicitado	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)				
85982	ME-10-2007. ME-10. Determinación de Selenio por Método Espectrofotometría de absorción atómica con generación de hidruros.. .2007. SISS.	ME-10-2024: Parte 10: Determinación de Selenio total por Método espectrofotometría de absorción atómica con generación de hidruros. 3ra versión 2024. SISS.					Selenio total	TL 966	APROBADO	Cumple con las directrices de la SMA, por lo que se realiza la actualización del año de edición del método normalizado.
85983	ME-10-2007. ME-10. Determinación de Selenio por Método Espectrofotometría de absorción atómica con generación de hidruros.. .2007. SISS.	ME-10-2024: Parte 10: Determinación de Selenio total por Método espectrofotometría de absorción atómica con generación de hidruros. 3ra versión 2024. SISS.					Selenio total	TL 966	APROBADO	Cumple con las directrices de la SMA, por lo que se realiza la actualización del año de edición del método normalizado.

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado (si corresponde)	Método normalizado solicitado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras autorizado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras solicitado (si corresponde)	Método propio autorizado (si corresponde)	Método propio solicitado (si corresponde)	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
85968	ME-11-2007. ME-11. Determinación de Cinc por Método Espectrofotometría de absorción atómica con aspiración directa.. .2007. SISS.	ME-11-2024: Parte 11: Determinación de Cinc total por Método espectrofotometría de absorción atómica con aspiración directa. 3ra versión 2024. SISS.					Cinc total	TL 966	APROBADO	Cumple con las directrices de la SMA, por lo que se realiza la actualización del año de edición del método normalizado.
85969	ME-11-2007. ME-11. Determinación de Cinc por Método Espectrofotometría de absorción atómica con aspiración directa.. .2007. SISS.	ME-11-2024: Parte 11: Determinación de Cinc total por Método espectrofotometría de absorción atómica con aspiración directa. 3ra versión 2024. SISS.					Cinc total	TL 966	APROBADO	Cumple con las directrices de la SMA, por lo que se realiza la actualización del año de edición del método normalizado.

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado (si corresponde)	Método normalizado solicitado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras autorizado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras solicitado (si corresponde)	Método propio autorizado (si corresponde)	Método propio solicitado (si corresponde)	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
85964	ME-12-2007. ME-12. Determinación de Arsénico por Método Espectrofotometría de absorción atómica con generación de hidruros.. .2007. SISS.	ME-12-2024: Parte 12: Determinación de Arsénico total por Método espectrofotometría de absorción atómica con generación de hidruros. 3ra versión 2024. SISS.					Arsénico total	TL 966	APROBADO	Cumple con las directrices de la SMA, por lo que se realiza la actualización del año de edición del método normalizado.
85965	ME-12-2007. ME-12. Determinación de Arsénico por Método Espectrofotometría de absorción atómica con generación de hidruros.. .2007. SISS.	ME-12-2024: Parte 12: Determinación de Arsénico total por Método espectrofotometría de absorción atómica con generación de hidruros. 3ra versión 2024. SISS.					Arsénico total	TL 966	APROBADO	Cumple con las directrices de la SMA, por lo que se realiza la actualización del año de edición del método normalizado.

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado	Método normalizado solicitado	Método de tratamiento de muestras autorizado	Método de tratamiento de muestras solicitado	Método propio autorizado	Método propio solicitado	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)				
85966	ME-13-2007. ME-13. Determinación de Cadmio por Método Espectrofotometría de absorción atómica con aspiración directa.. .2007. SISS.	ME-13-2024: Parte 13: Determinación de Cadmio total por Método espectrofotometría de absorción atómica con aspiración directa. 3ra versión 2024. SISS.					Cadmio total	TL 966	APROBADO	Cumple con las directrices de la SMA, por lo que se realiza la actualización del año de edición del método normalizado.
85967	ME-13-2007. ME-13. Determinación de Cadmio por Método Espectrofotometría de absorción atómica con aspiración directa.. .2007. SISS.	ME-13-2024: Parte 13: Determinación de Cadmio total por Método espectrofotometría de absorción atómica con aspiración directa. 3ra versión 2024. SISS.					Cadmio total	TL 966	APROBADO	Cumple con las directrices de la SMA, por lo que se realiza la actualización del año de edición del método normalizado.
85917	ME-14-2007. ME-14. Determinación de Cianuro por Método Espectrofotometría de absorción molecular UV-VIS.. .2007. SISS.	ME-14-2024. ME-14. Determinación de Cianuro por Método Espectrofotometría de absorción molecular UV-VIS.. .2024. SISS.					Cianuro total	TL 966	APROBADO	Cumple con las directrices de la SMA, por lo que se realiza la actualización del año de edición del método normalizado.

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado	Método normalizado solicitado	Método de tratamiento de muestras autorizado	Método de tratamiento de muestras solicitado	Método propio autorizado	Método propio solicitado	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)				
85918	ME-14-2007. ME-14. Determinación de Cianuro por Método Espectrofotometría de absorción molecular UV-VIS.. .2007. SISS.	ME-14-2024. ME-14. Determinación de Cianuro por Método Espectrofotometría de absorción molecular UV-VIS.. .2024. SISS.					Cianuro total	TL 966	APROBADO	Cumple con las directrices de la SMA, por lo que se realiza la actualización del año de edición del método normalizado.
85984	ME-15-2007. ME-15. Determinación de Mercurio por Método Espectrofotometría de absorción atómica con generación de vapor atómico de Hg.. .2007. SISS.	ME-15-2024: Parte 15: Determinación de Mercurio total por Método espectrofotometría de absorción atómica con generación de vapor atómico de Hg (vapor frío). 3ra versión 2024. SISS.					Mercurio total	TL 966	APROBADO	Cumple con las directrices de la SMA, por lo que se realiza la actualización del año de edición del método normalizado.
85985	ME-15-2007. ME-15. Determinación de Mercurio por Método Espectrofotometría de absorción atómica con generación de vapor atómico de Hg.. .2007. SISS.	ME-15-2024: Parte 15: Determinación de Mercurio total por Método espectrofotometría de absorción atómica con generación de vapor atómico de Hg (vapor frío). 3ra versión 2024. SISS.					Mercurio total	TL 966	APROBADO	Cumple con las directrices de la SMA, por lo que se realiza la actualización del año de edición del método normalizado.

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado	Método normalizado solicitado	Método de tratamiento de muestras autorizado	Método de tratamiento de muestras solicitado	Método propio autorizado	Método propio solicitado	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)				
85919	ME-16-2007. ME-16. Determinación de Nitrato por Método Electrodo Especifico.. .2007. SISS.	ME-16-2024: Parte 16: Determinación de Nitrógeno-nitrato por Método electrodo específico. 3ra versión 2024. SISS.					Nitrógeno-Nitrato	TL 966	APROBADO	Cumple con las directrices de la SMA, por lo que se realiza la actualización del año de edición del método normalizado.
85920	ME-16-2007. ME-16. Determinación de Nitrato por Método Electrodo Especifico.. .2007. SISS.	ME-16-2024: Parte 16: Determinación de Nitrógeno-nitrato por Método electrodo específico. 3ra versión 2024. SISS.					Nitrógeno-Nitrato	TL 966	APROBADO	Cumple con las directrices de la SMA, por lo que se realiza la actualización del año de edición del método normalizado.
85921	ME-17-2007. ME-17. Determinación de Nitrito por Método Espectrofotometría de absorción molecular UV-VIS.. .2007. SISS.	ME-17-2024: Parte 17: Determinación de Nitrógeno-nitrito por Método espectrofotometría de absorción molecular. 3ra versión 2024. SISS.					Nitrógeno-Nitrito	TL 966	APROBADO	Cumple con las directrices de la SMA, por lo que se realiza la actualización del año de edición del método normalizado.

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado (si corresponde)	Método normalizado solicitado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras autorizado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras solicitado (si corresponde)	Método propio autorizado (si corresponde)	Método propio solicitado (si corresponde)	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
85922	ME-17-2007. ME-17. Determinación de Nitrito por Método Espectrofotometría de absorción molecular UV-VIS.. .2007. SISS.	ME-17-2024: Parte 17: Determinación de Nitrógeno-nitrito por Método espectrofotometría de absorción molecular. 3ra versión 2024. SISS.					Nitrógeno-Nitrito	TL 966	APROBADO	Cumple con las directrices de la SMA, por lo que se realiza la actualización del año de edición del método normalizado.
85980	ME-18-2007. ME-18. Determinación de Plomo por Método Espectrofotometría de absorción atómica con aspiración directa.. .2007. SISS.	ME-18-2024: Parte 18: Determinación de Plomo total por Método espectrofotometría de absorción atómica con aspiración directa. 3ra versión 2024. SISS.					Plomo total	TL 966	APROBADO	Cumple con las directrices de la SMA, por lo que se realiza la actualización del año de edición del método normalizado.
85981	ME-18-2007. ME-18. Determinación de Plomo por Método Espectrofotometría de absorción atómica con aspiración directa.. .2007. SISS.	ME-18-2024: Parte 18: Determinación de Plomo total por Método espectrofotometría de absorción atómica con aspiración directa. 3ra versión 2024. SISS.					Plomo total	TL 966	APROBADO	Cumple con las directrices de la SMA, por lo que se realiza la actualización del año de edición del método normalizado.

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado	Método normalizado solicitado	Método de tratamiento de muestras autorizado	Método de tratamiento de muestras solicitado	Método propio autorizado	Método propio solicitado	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)				
5724	ME-20-2007. ME-20. Determinación de Lindano, Metoxicloro y DDT+DDD+DDE por Método Cromatografía gaseosa con detector de captura electrónica.. .2007. SISS.	ME-20-2024: Parte 20: Determinación de Lindano, Metoxicloro, 4,4'-DDT y DDD+DDE por Método Cromatografía gaseosa con detector de captura electrónica (ECD). 3ra versión 2024. SISS.					Lindano	TL 966	APROBADO	Cumple con las directrices de la SMA, por lo que se realiza la actualización del año de edición del método normalizado.
5723	ME-20-2007. ME-20. Determinación de Lindano, Metoxicloro y DDT+DDD+DDE por Método Cromatografía gaseosa con detector de captura electrónica.. .2007. SISS.	ME-20-2024: Parte 20: Determinación de Lindano, Metoxicloro, 4,4'-DDT y DDD+DDE por Método Cromatografía gaseosa con detector de captura electrónica (ECD). 3ra versión 2024. SISS.					Metoxicloro	TL 966	APROBADO	Cumple con las directrices de la SMA, por lo que se realiza la actualización del año de edición del método normalizado.

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado	Método normalizado solicitado	Método de tratamiento de muestras autorizado	Método de tratamiento de muestras solicitado	Método propio autorizado	Método propio solicitado	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)				
5727	ME-20-2007. ME-20. Determinación de Lindano, Metoxicloro y DDT+DDD+DDE por Método Cromatografía gaseosa con detector de captura electrónica.. .2007. SISS.	ME-20-2024: Parte 20: Determinación de Lindano, Metoxicloro, 4,4'-DDT y DDD+DDE por Método Cromatografía gaseosa con detector de captura electrónica (ECD). 3ra versión 2024. SISS.					Metoxicloro	TL 966	APROBADO	Cumple con las directrices de la SMA, por lo que se realiza la actualización del año de edición del método normalizado.
5728	ME-20-2007. ME-20. Determinación de Lindano, Metoxicloro y DDT+DDD+DDE por Método Cromatografía gaseosa con detector de captura electrónica.. .2007. SISS.	ME-20-2024: Parte 20: Determinación de Lindano, Metoxicloro, 4,4'-DDT y DDD+DDE por Método Cromatografía gaseosa con detector de captura electrónica (ECD). 3ra versión 2024. SISS.					Lindano	TL 966	APROBADO	Cumple con las directrices de la SMA, por lo que se realiza la actualización del año de edición del método normalizado.

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado	Método normalizado solicitado	Método de tratamiento de muestras autorizado	Método de tratamiento de muestras solicitado	Método propio autorizado	Método propio solicitado	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)				
105833	ME-20-2007. ME-20. Determinación de Lindano, Metoxicloro y DDT+DDD+DDE por Método Cromatografía gaseosa con detector de captura electrónica.. .2007. SISS.	ME-20-2024: Parte 20: Determinación de Lindano, Metoxicloro, 4,4'-DDT y DDD+DDE por Método Cromatografía gaseosa con detector de captura electrónica (ECD). 3ra versión 2024. SISS.					DDD	TL 966	APROBADO	Cumple con las directrices de la SMA, por lo que se realiza la actualización del año de edición del método normalizado.
105834	ME-20-2007. ME-20. Determinación de Lindano, Metoxicloro y DDT+DDD+DDE por Método Cromatografía gaseosa con detector de captura electrónica.. .2007. SISS.	ME-20-2024: Parte 20: Determinación de Lindano, Metoxicloro, 4,4'-DDT y DDD+DDE por Método Cromatografía gaseosa con detector de captura electrónica (ECD). 3ra versión 2024. SISS.					DDE	TL 966	APROBADO	Cumple con las directrices de la SMA, por lo que se realiza la actualización del año de edición del método normalizado.

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado	Método normalizado solicitado	Método de tratamiento de muestras autorizado	Método de tratamiento de muestras solicitado	Método propio autorizado	Método propio solicitado	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)				
105835	ME-20-2007. ME-20. Determinación de Lindano, Metoxicloro y DDT+DDD+DDE por Método Cromatografía gaseosa con detector de captura electrónica.. .2007. SISS.	ME-20-2024: Parte 20: Determinación de Lindano, Metoxicloro, 4,4'-DDT y DDD+DDE por Método Cromatografía gaseosa con detector de captura electrónica (ECD). 3ra versión 2024. SISS.					DDT	TL 966	APROBADO	Cumple con las directrices de la SMA, por lo que se realiza la actualización del año de edición del método normalizado.
105839	ME-20-2007. ME-20. Determinación de Lindano, Metoxicloro y DDT+DDD+DDE por Método Cromatografía gaseosa con detector de captura electrónica.. .2007. SISS.	ME-20-2024: Parte 20: Determinación de Lindano, Metoxicloro, 4,4'-DDT y DDD+DDE por Método Cromatografía gaseosa con detector de captura electrónica (ECD). 3ra versión 2024. SISS.					DDD	TL 966	APROBADO	Cumple con las directrices de la SMA, por lo que se realiza la actualización del año de edición del método normalizado.

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado	Método normalizado solicitado	Método de tratamiento de muestras autorizado	Método de tratamiento de muestras solicitado	Método propio autorizado	Método propio solicitado	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)				
105840	ME-20-2007. ME-20. Determinación de Lindano, Metoxicloro y DDT+DDD+DDE por Método Cromatografía gaseosa con detector de captura electrónica.. .2007. SISS.	ME-20-2024: Parte 20: Determinación de Lindano, Metoxicloro, 4,4'-DDT y DDD+DDE por Método Cromatografía gaseosa con detector de captura electrónica (ECD). 3ra versión 2024. SISS.					DDE	TL 966	APROBADO	Cumple con las directrices de la SMA, por lo que se realiza la actualización del año de edición del método normalizado.
105841	ME-20-2007. ME-20. Determinación de Lindano, Metoxicloro y DDT+DDD+DDE por Método Cromatografía gaseosa con detector de captura electrónica.. .2007. SISS.	ME-20-2024: Parte 20: Determinación de Lindano, Metoxicloro, 4,4'-DDT y DDD+DDE por Método Cromatografía gaseosa con detector de captura electrónica (ECD). 3ra versión 2024. SISS.					DDT	TL 966	APROBADO	Cumple con las directrices de la SMA, por lo que se realiza la actualización del año de edición del método normalizado.

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado	Método normalizado solicitado	Método de tratamiento de muestras autorizado	Método de tratamiento de muestras solicitado	Método propio autorizado	Método propio solicitado	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)				
5683	ME-21-2007. ME-21. Determinación de 2,4 D y Pentaclorofenol por Método Cromatografía gaseosa con detector de captura electrónica. .2007. SISS.	ME-21-2024: Parte 21: Determinación de 2,4-D y de Pentaclorofenol por método de cromatografía gaseosa con detector de captura electrónica (ECD). 3ra versión 2024. SISS.					2,4 - D (Ácido 2,4 diclorofenoxiacético)	TL 966	APROBADO	Cumple con las directrices de la SMA, por lo que se realiza la actualización del año de edición del método normalizado.
5684	ME-21-2007. ME-21. Determinación de 2,4 D y Pentaclorofenol por Método Cromatografía gaseosa con detector de captura electrónica. .2007. SISS.	ME-21-2024: Parte 21: Determinación de 2,4-D y de Pentaclorofenol por método de cromatografía gaseosa con detector de captura electrónica (ECD). 3ra versión 2024. SISS.					Pentaclorofenol	TL 966	APROBADO	Cumple con las directrices de la SMA, por lo que se realiza la actualización del año de edición del método normalizado.

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado	Método normalizado solicitado	Método de tratamiento de muestras autorizado	Método de tratamiento de muestras solicitado	Método propio autorizado	Método propio solicitado	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)				
5685	ME-21-2007. ME-21. Determinación de 2,4 D y Pentaclorofenol por Método Cromatografía gaseosa con detector de captura electrónica. .2007. SISS.	ME-21-2024: Parte 21: Determinación de 2,4-D y de Pentaclorofenol por método de cromatografía gaseosa con detector de captura electrónica (ECD). 3ra versión 2024. SISS.					2,4 - D (Ácido 2,4 diclorofenoxiacético)	TL 966	APROBADO	Cumple con las directrices de la SMA, por lo que se realiza la actualización del año de edición del método normalizado.
5686	ME-21-2007. ME-21. Determinación de 2,4 D y Pentaclorofenol por Método Cromatografía gaseosa con detector de captura electrónica. .2007. SISS.	ME-21-2024: Parte 21: Determinación de 2,4-D y de Pentaclorofenol por método de cromatografía gaseosa con detector de captura electrónica (ECD). 3ra versión 2024. SISS.					Pentaclorofenol	TL 966	APROBADO	Cumple con las directrices de la SMA, por lo que se realiza la actualización del año de edición del método normalizado.

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado	Método normalizado solicitado	Método de tratamiento de muestras autorizado	Método de tratamiento de muestras solicitado	Método propio autorizado	Método propio solicitado	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)				
116026	ME-22-2007. ME-22. Determinación de Trihalometanos THM (dibromoclorometano, bromodiclorometano, tribromometano, triclorometano) y de Tetracloroeteno por Método Cromatografía gaseosa con detector de captura electrónica. .2007. SISS.	ME-22-2024: Parte 22: Determinación de Trihalometanos (bromodiclorometano, dibromo-clorometano, tribromometano y triclorometano) y de tetracloroeteno, por cromatografía gaseosa con detector de Captura Electrónica (ECD). 3ra versión 2024. SISS.					Bromodiclorometano (Diclorobromometano)	TL 966	APROBADO	Cumple con las directrices de la SMA, por lo que se realiza la actualización del año de edición del método normalizado.

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado	Método normalizado solicitado	Método de tratamiento de muestras autorizado	Método de tratamiento de muestras solicitado	Método propio autorizado	Método propio solicitado	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)				
116027	ME-22-2007. ME-22. Determinación de Trihalometanos THM (dibromoclorometano, bromodiclorometano, tribromometano, triclorometano) y de Tetracloroeteno por Método Cromatografía gaseosa con detector de captura electrónica. .2007. SISS.	ME-22-2024: Parte 22: Determinación de Trihalometanos (bromodiclorometano, dibromo-clorometano, tribromometano y triclorometano) y de tetracloroeteno, por cromatografía gaseosa con detector de Captura Electrónica (ECD). 3ra versión 2024. SISS.					Dibromoclorometano	TL 966	APROBADO	Cumple con las directrices de la SMA, por lo que se realiza la actualización del año de edición del método normalizado.

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado	Método normalizado solicitado	Método de tratamiento de muestras autorizado	Método de tratamiento de muestras solicitado	Método propio autorizado	Método propio solicitado	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)				
116028	ME-22-2007. ME-22. Determinación de Trihalometanos THM (dibromoclorometano, bromodiclorometano, tribromometano, triclorometano) y de Tetracloroeteno por Método Cromatografía gaseosa con detector de captura electrónica. .2007. SISS.	ME-22-2024: Parte 22: Determinación de Trihalometanos (bromodiclorometano, dibromo-clorometano, tribromometano y triclorometano) y de tetracloroeteno, por cromatografía gaseosa con detector de Captura Electrónica (ECD). 3ra versión 2024. SISS.					Tetracloroeteno (Tetracloroetileno)	TL 966	APROBADO	Cumple con las directrices de la SMA, por lo que se realiza la actualización del año de edición del método normalizado.

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado	Método normalizado solicitado	Método de tratamiento de muestras autorizado	Método de tratamiento de muestras solicitado	Método propio autorizado	Método propio solicitado	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)				
116029	ME-22-2007. ME-22. Determinación de Trihalometanos THM (dibromoclorometano, bromodiclorometano, tribromometano, triclorometano) y de Tetracloroeteno por Método Cromatografía gaseosa con detector de captura electrónica. .2007. SISS.	ME-22-2024: Parte 22: Determinación de Trihalometanos (bromodiclorometano, dibromo-clorometano, tribromometano y triclorometano) y de tetracloroeteno, por cromatografía gaseosa con detector de Captura Electrónica (ECD). 3ra versión 2024. SISS.					Tribromometano (Bromoformo)	TL 966	APROBADO	Cumple con las directrices de la SMA, por lo que se realiza la actualización del año de edición del método normalizado.

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado	Método normalizado solicitado	Método de tratamiento de muestras autorizado	Método de tratamiento de muestras solicitado	Método propio autorizado	Método propio solicitado	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)				
116030	ME-22-2007. ME-22. Determinación de Trihalometanos THM (dibromoclorometano, bromodiclorometano, tribromometano, triclorometano) y de Tetracloroeteno por Método Cromatografía gaseosa con detector de captura electrónica. .2007. SISS.	ME-22-2024: Parte 22: Determinación de Trihalometanos (bromodiclorometano, dibromo-clorometano, tribromometano y triclorometano) y de tetracloroeteno, por cromatografía gaseosa con detector de Captura Electrónica (ECD). 3ra versión 2024. SISS.					Triclorometano	TL 966	APROBADO	Cumple con las directrices de la SMA, por lo que se realiza la actualización del año de edición del método normalizado.

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado	Método normalizado solicitado	Método de tratamiento de muestras autorizado	Método de tratamiento de muestras solicitado	Método propio autorizado	Método propio solicitado	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)				
116031	ME-22-2007. ME-22. Determinación de Trihalometanos THM (dibromoclorometano, bromodiclorometano, tribromometano, triclorometano) y de Tetracloroeteno por Método Cromatografía gaseosa con detector de captura electrónica. .2007. SISS.	ME-22-2024: Parte 22: Determinación de Trihalometanos (bromodiclorometano, dibromo-clorometano, tribromometano y triclorometano) y de tetracloroeteno, por cromatografía gaseosa con detector de Captura Electrónica (ECD). 3ra versión 2024. SISS.					Bromodiclorometano (Diclorobromometano)	TL 966	APROBADO	Cumple con las directrices de la SMA, por lo que se realiza la actualización del año de edición del método normalizado.

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado	Método normalizado solicitado	Método de tratamiento de muestras autorizado	Método de tratamiento de muestras solicitado	Método propio autorizado	Método propio solicitado	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)				
116032	ME-22-2007. ME-22. Determinación de Trihalometanos THM (dibromoclorometano, bromodiclorometano, tribromometano, triclorometano) y de Tetracloroeteno por Método Cromatografía gaseosa con detector de captura electrónica. .2007. SISS.	ME-22-2024: Parte 22: Determinación de Trihalometanos (bromodiclorometano, dibromo-clorometano, tribromometano y triclorometano) y de tetracloroeteno, por cromatografía gaseosa con detector de Captura Electrónica (ECD). 3ra versión 2024. SISS.					Dibromoclorometano	TL 966	APROBADO	Cumple con las directrices de la SMA, por lo que se realiza la actualización del año de edición del método normalizado.

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado	Método normalizado solicitado	Método de tratamiento de muestras autorizado	Método de tratamiento de muestras solicitado	Método propio autorizado	Método propio solicitado	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)				
116033	ME-22-2007. ME-22. Determinación de Trihalometanos THM (dibromoclorometano, bromodiclorometano, tribromometano, triclorometano) y de Tetracloroeteno por Método Cromatografía gaseosa con detector de captura electrónica. .2007. SISS.	ME-22-2024: Parte 22: Determinación de Trihalometanos (bromodiclorometano, dibromo-clorometano, tribromometano y triclorometano) y de tetracloroeteno, por cromatografía gaseosa con detector de Captura Electrónica (ECD). 3ra versión 2024. SISS.					Tetracloroeteno (Tetracloroetileno)	TL 966	APROBADO	Cumple con las directrices de la SMA, por lo que se realiza la actualización del año de edición del método normalizado.

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	**Método normalizado autorizado**	**Método normalizado solicitado**	**Método de tratamiento de muestras autorizado**	**Método de tratamiento de muestras solicitado**	**Método propio autorizado**	**Método propio solicitado**	**PARÁMETRO**	**CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN**	**EVALUACIÓN**	**FUNDAMENTO**
	(si corresponde)	**(si corresponde)**	**(si corresponde)**	**(si corresponde)**	**(si corresponde)**	**(si corresponde)**				
116034	ME-22-2007. ME-22. Determinación de Trihalometanos THM (dibromoclorometano, bromodiclorometano, tribromometano, triclorometano) y de Tetracloroeteno por Método Cromatografía gaseosa con detector de captura electrónica. .2007. SISS.	ME-22-2024: Parte 22: Determinación de Trihalometanos (bromodiclorometano, dibromo-clorometano, tribromometano y triclorometano) y de tetracloroeteno, por cromatografía gaseosa con detector de Captura Electrónica (ECD). 3ra versión 2024. SISS.					Tribromometano (Bromoformo)	TL 966	APROBADO	Cumple con las directrices de la SMA, por lo que se realiza la actualización del año de edición del método normalizado.

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado	Método normalizado solicitado	Método de tratamiento de muestras autorizado	Método de tratamiento de muestras solicitado	Método propio autorizado	Método propio solicitado	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)				
116035	ME-22-2007. ME-22. Determinación de Trihalometanos THM (dibromoclorometano, bromodiclorometano, tribromometano, triclorometano) y de Tetracloroeteno por Método Cromatografía gaseosa con detector de captura electrónica. .2007. SISS.	ME-22-2024: Parte 22: Determinación de Trihalometanos (bromodiclorometano, dibromo-clorometano, tribromometano y triclorometano) y de tetracloroeteno, por cromatografía gaseosa con detector de Captura Electrónica (ECD). 3ra versión 2024. SISS.					Triclorometano	TL 966	APROBADO	Cumple con las directrices de la SMA, por lo que se realiza la actualización del año de edición del método normalizado.
46890	ME-23-2007. ME-23. Determinación de Monocloramina por Método Titrimétrico de DPD con FAS.. .2007. SISS.	ME-23-2024: Parte 23: Determinación de Monocloraminas por Método Titrimétrico de DPD con FAS. 3ra versión 2024. SISS.					Monocloramina	TL 966	APROBADO	Cumple con las directrices de la SMA, por lo que se realiza la actualización del año de edición del método normalizado.

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado (si corresponde)	Método normalizado solicitado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras autorizado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras solicitado (si corresponde)	Método propio autorizado (si corresponde)	Método propio solicitado (si corresponde)	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
46891	ME-23-2007. ME-23. Determinación de Monocloramina por Método Titrimétrico de DPD con FAS.. .2007. SISS.	ME-23-2024: Parte 23: Determinación de Monocloraminas por Método Titrimétrico de DPD con FAS. 3ra versión 2024. SISS.					Monocloramina	TL 966	APROBADO	Cumple con las directrices de la SMA, por lo que se realiza la actualización del año de edición del método normalizado.
5708	ME-24-2007. ME-24. Determinación de Color verdadero por Método Pt-Co.. .2007. SISS.	ME-24-2024: Parte 24: Determinación de Color por Método Platino - Cobalto. 3ra versión 2024. SISS.					Color (Color verdadero)	TL 966	APROBADO	Cumple con las directrices de la SMA, por lo que se realiza la actualización del año de edición del método normalizado.
5709	ME-24-2007. ME-24. Determinación de Color verdadero por Método Pt-Co.. .2007. SISS.	ME-24-2024: Parte 24: Determinación de Color por Método Platino - Cobalto. 3ra versión 2024. SISS.					Color (Color verdadero)	TL 966	APROBADO	Cumple con las directrices de la SMA, por lo que se realiza la actualización del año de edición del método normalizado.

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado (si corresponde)	Método normalizado solicitado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras autorizado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras solicitado (si corresponde)	Método propio autorizado (si corresponde)	Método propio solicitado (si corresponde)	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
85994	ME-25-2013. ME-25. Determinación de Olor por Método Organoléptico.. .2013. SISS.	ME-25-2024: Parte 25: determinación de Olor por método organoléptico. 3ra versión 2024. SISS.					Olor	TL 966	APROBADO	Cumple con las directrices de la SMA, por lo que se realiza la actualización del año de edición del método normalizado.
85991	ME-25-2013. ME-25. Determinación de Olor por Método Organoléptico.. .2013. SISS.	ME-25-2024: Parte 25: determinación de Olor por método organoléptico. 3ra versión 2024. SISS.					Olor	TL 966	APROBADO	Cumple con las directrices de la SMA, por lo que se realiza la actualización del año de edición del método normalizado.
61928	ME-26-2013. ME-26. Determinación de Sabor por Método Organoléptico.. .2013. SISS.	ME-26-2024 Parte 26: Determinación de Sabor por Método organoléptico. 3ra versión 2024. SISS.					Sabor	TL 966	APROBADO	Cumple con las directrices de la SMA, por lo que se realiza la actualización del año de edición del método normalizado.

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	**Método normalizado autorizado**	**Método normalizado solicitado**	**Método de tratamiento de muestras autorizado**	**Método de tratamiento de muestras solicitado**	**Método propio autorizado**	**Método propio solicitado**	**PARÁMETRO**	**CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN**	**EVALUACIÓN**	**FUNDAMENTO**
	(si corresponde)	**(si corresponde)**	**(si corresponde)**	**(si corresponde)**	**(si corresponde)**	**(si corresponde)**				
61929	ME-26-2013. ME-26. Determinación de Sabor por Método Organoléptico.. .2013. SISS.	ME-26-2024 Parte 26: Determinación de Sabor por Método organoléptico. 3ra versión 2024. SISS.					Sabor	TL 966	APROBADO	Cumple con las directrices de la SMA, por lo que se realiza la actualización del año de edición del método normalizado.
85923	ME-27-2007. ME-27. Determinación de Amoniaco por Método Electrodo Especifico.. .2007. SISS.	ME-27-2024: Parte 27: Determinación de Nitrógeno – amoníaco por Método electrodo específico. 3ra versión 2024. SISS.					Amoníaco (Nitrógeno amoniacal)	TL 966	APROBADO	Cumple con las directrices de la SMA, por lo que se realiza la actualización del año de edición del método normalizado.
85924	ME-27-2007. ME-27. Determinación de Amoniaco por Método Electrodo Especifico.. .2007. SISS.	ME-27-2024: Parte 27: Determinación de Nitrógeno – amoníaco por Método electrodo específico. 3ra versión 2024. SISS.					Amoníaco (Nitrógeno amoniacal)	TL 966	APROBADO	Cumple con las directrices de la SMA, por lo que se realiza la actualización del año de edición del método normalizado.

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado (si corresponde)	Método normalizado solicitado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras autorizado (si corresponde)	Método de tratamiento de muestras solicitado (si corresponde)	Método propio autorizado (si corresponde)	Método propio solicitado (si corresponde)	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
5705	ME-28-2007. ME-28. Determinación de Cloruro por Método Argentométrico.. .2007. SISS.	ME-28-2024: Parte 28: Determinación de Cloruro por Método Argentométrico. 3ra versión 2024. SISS.					Cloruro	TL 966	APROBADO	Cumple con las directrices de la SMA, por lo que se realiza la actualización del año de edición del método normalizado.
5706	ME-28-2007. ME-28. Determinación de Cloruro por Método Argentométrico.. .2007. SISS.	ME-28-2024: Parte 28: Determinación de Cloruro por Método Argentométrico. 3ra versión 2024. SISS.					Cloruro	TL 966	APROBADO	Cumple con las directrices de la SMA, por lo que se realiza la actualización del año de edición del método normalizado.
5729	ME-29-2007. ME-29. Determinación de pH por Método Electrométrico.. .2007. SISS.	ME-29_2024: Parte 29: Determinación de pH por Método electrométrico. 3ra versión 2024. SISS.					pH	TL 966	APROBADO	Cumple con las directrices de la SMA, por lo que se realiza la actualización del año de edición del método normalizado.

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado	Método normalizado solicitado	Método de tratamiento de muestras autorizado	Método de tratamiento de muestras solicitado	Método propio autorizado	Método propio solicitado	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)				
5730	ME-29-2007. ME-29. Determinación de pH por Método Electrométrico.. .2007. SISS.	ME-29_2024: Parte 29: Determinación de pH por Método electrométrico. 3ra versión 2024. SISS.					pH	TL 966	APROBADO	Cumple con las directrices de la SMA, por lo que se realiza la actualización del año de edición del método normalizado.
5737	ME-30-2007. ME-30. Determinación de Sulfato por Método Gravimétrico con secado de residuos.. .2007. SISS.	ME-30-2024: Parte 30: Determinación de Sulfato por Método gravimétrico con secado de residuos. 3ra versión 2024. SISS.					Sulfato	TL 966	APROBADO	Cumple con las directrices de la SMA, por lo que se realiza la actualización del año de edición del método normalizado.
5738	ME-30-2007. ME-30. Determinación de Sulfato por Método Gravimétrico con secado de residuos.. .2007. SISS.	ME-30-2024: Parte 30: Determinación de Sulfato por Método gravimétrico con secado de residuos. 3ra versión 2024. SISS.					Sulfato	TL 966	APROBADO	Cumple con las directrices de la SMA, por lo que se realiza la actualización del año de edición del método normalizado.

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado	Método normalizado solicitado	Método de tratamiento de muestras autorizado	Método de tratamiento de muestras solicitado	Método propio autorizado	Método propio solicitado	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)				
5733	ME-31-2007. ME-31. Determinación de Solidos disueltos por Método Gravimétrico.. .2007. SISS.	ME-31-2024: Parte 31: Determinación de Sólidos disueltos totales por método gravimétrico. 3ra versión 2024. SISS.					Sólidos disueltos totales	TL 966	APROBADO	Cumple con las directrices de la SMA, por lo que se realiza la actualización del año de edición del método normalizado.
5734	ME-31-2007. ME-31. Determinación de Solidos disueltos por Método Gravimétrico.. .2007. SISS.	ME-31-2024: Parte 31: Determinación de Sólidos disueltos totales por método gravimétrico. 3ra versión 2024. SISS.					Sólidos disueltos totales	TL 966	APROBADO	Cumple con las directrices de la SMA, por lo que se realiza la actualización del año de edición del método normalizado.
5710	ME-32-2007. ME-32. Determinación de Compuestos fenólicos por Método Espectrofotometría de absorción molecular UV-VIS.. .2007. SISS.	ME-32-2024: Parte 32: Determinación de Compuestos Fenólicos por Método espectrofotometría de absorción molecular. 3ra versión 2024. SISS.					Compuestos fenólicos (Fenoles, ínidice de fenol)	TL 966	APROBADO	Cumple con las directrices de la SMA, por lo que se realiza la actualización del año de edición del método normalizado.

ACTUALIZACIÓN DE ALCANCES AUTORIZADOS SOLICITADA									CONCLUSIÓN	
CÓDIGO ALCANCE	Método normalizado autorizado	Método normalizado solicitado	Método de tratamiento de muestras autorizado	Método de tratamiento de muestras solicitado	Método propio autorizado	Método propio solicitado	PARÁMETRO	CÓDIGO CERTIFICADO ACREDITACIÓN	EVALUACIÓN	FUNDAMENTO
	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)	(si corresponde)				
5711	ME-32-2007. ME-32. Determinación de Compuestos fenólicos por Método Espectrofotometría de absorción molecular UV-VIS.. .2007. SISS.	ME-32-2024: Parte 32: Determinación de Compuestos Fenólicos por Método espectrofotometría de absorción molecular. 3ra versión 2024. SISS.					Compuestos fenólicos (Fenoles, ínidice de fenol)	TL 966	APROBADO	Cumple con las directrices de la SMA, por lo que se realiza la actualización del año de edición del método normalizado.
5703	ME-33-2007. ME-33. Determinación de Cloro libre residual por Método D.P.D. Titrimétrico Ferroso (F.A.S.). Método utilizado para verificación de equipos de terreno.. .2007. SISS.	ME-33-2024: Parte 33: Determinación de cloro residual por método D.P.D. Titrimétrico ferroso (F.A.S.). 3ra versión 2024. SISS.					Cloro libre residual (Cloro libre)	TL 966	APROBADO	Cumple con las directrices de la SMA, por lo que se realiza la actualización del año de edición del método normalizado.
5704	ME-33-2007. ME-33. Determinación de Cloro libre residual por Método D.P.D. Titrimétrico Ferroso (F.A.S.). Método utilizado para verificación de equipos de terreno.. .2007. SISS.	ME-33-2024: Parte 33: Determinación de cloro residual por método D.P.D. Titrimétrico ferroso (F.A.S.). 3ra versión 2024. SISS.					Cloro libre residual (Cloro libre)	TL 966	APROBADO	Cumple con las directrices de la SMA, por lo que se realiza la actualización del año de edición del método normalizado.

3. CONCLUSIÓN

La evaluación de la solicitud de actualización de alcances autorizados de la ETFA ALS LIFE SCIENCES CHILE.S.A sucursal ALS LIFE SCIENCES CHILE S.A – SANTIAGO código 029-02, se basó en la verificación del cumplimiento de las instrucciones establecidas en el punto 16.7 de la Resolución Exenta N°574/2022 de la SMA, en la revisión de los antecedentes ingresados por la ETFA y en el certificado de acreditación descargado desde la página web del organismo acreditador IAS código TL-966 con fecha 12 de febrero de 2026.

Una vez analizados los antecedentes indicados en el párrafo anterior y habiendo revisado el certificado de acreditación correspondiente, se recomienda la actualización de los alcances individualizados como aprobados en el punto 2, y rechazar los que no se encuentran en concordancia con las directrices de la SMA, indicados como rechazados en el mismo punto.

DANIELA PEÑA BARRIENTOS
JEFA DEPARTAMENTO DE ENTIDADES TÉCNICAS Y LABORATORIO(S)

CJT/MDC

Exp. 1428/2026