ANEXO 3

ACREDITACIONES DEL PERSONAL DE MUESTREO Y DEL LABORATORIO DE ANÁLISIS HIDROQUÍMICOS.

3882.

AUTORIZA COMO ENTIDAD TÉCNICA DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL A S.G.S. CHILE LIMITADA SOCIEDAD DE CONTROL, RESPECTO DE SU SUCURSAL ANTOFAGASTA.

RESOLUCIÓN EXENTA N° 488

Santiago, 17 MAR 2020

VISTO:

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

CONSIDERANDO:

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

2. Que, la letra c) del artículo 3° de la ley orgánica de la Superintendencia de Medio Ambiente faculta a este servicio para contratar labores de inspección, verificación, mediciones y análisis del cumplimiento de las normas, condiciones y medidas de las

resoluciones de calificación ambiental, planes de prevención y, o de descontaminación ambiental, de las normas de calidad ambiental y normas de emisión y de los planes de manejo, a terceros idóneos debidamente autorizados.

3. Que, la citada letra c) del artículo 3° de la ley orgánica de la Superintendencia de Medio Ambiente prescribió que los requisitos y procedimientos para la certificación, autorización y control de las entidades técnicas de fiscalización ambiental serían establecidos en un reglamento, el que se encuentra contenido en el decreto supremo N°38, de 15 de octubre de 2013, del Ministerio del Medio Ambiente, mediante el cual se "Aprueba reglamento de entidades técnicas de fiscalización ambiental de la Superintendencia del Medio Ambiente" (en adelante e indistintamente, reglamento ETFA).

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

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

6. Que, con fecha 30 de julio de 2019, mediante la solicitud 23813, **S.G.S. Chile Limitada Sociedad de Control**, RUT N°80.914.400-3, pidió ser autorizada como entidad técnica de fiscalización ambiental, respecto de su sucursal **Antofagasta**, ubicada en Avenida Pedro Aguirre Cerda N°7367, comuna y región de Antofagasta.

7. Que, por memorando N°48138, de 2019, la División de Fiscalización solicitó a la Fiscalía la elaboración de un informe de evaluación de cumplimiento legal de los antecedentes presentados por la solicitante, el cual fue emitido por memorando N°009, de 10 de enero de 2020, indicándose esta última había cumplido con lo dispuesto en el artículo 3° del reglamento ETFA, así como con lo previsto en las letras a) a la h) del punto 5.2.2 y en el punto 5.4 de la resolución exenta N°126, de 2019.

8. Que, conforme lo dispuesto en el artículo 9 del reglamento ETFA, el jefe del Departamento de Análisis Ambiental, a través del memorando N°9760, de 11 de febrero de 2020, adjuntó el "Informe final de evaluación entidades técnicas de fiscalización ambiental", emitido el 27 de enero de este año. En dicho documento se recomendó la autorización de S.G.S. Chile Limitada Sociedad de Control como entidad técnica de fiscalización ambiental, respecto de los alcances aprobados para su sucursal Antofagasta.

9. Que, el fundamento para autorizar se encuentra en el "Informe final de evaluación entidades técnicas de fiscalización ambiental", emitido el 27 de enero de este año, correspondiente a la sucursal Antofagasta de la postulante a ETFA, el cual será notificado en conjunto con la presente resolución y posteriormente publicado en el Registro Nacional de Entidades Técnicas de Fiscalización Ambiental, por lo que dicto la siguiente

RESOLUCIÓN:

1º. AUTORÍZASE como entidad técnica de fiscalización ambiental a **S.G.S. Chile Limitada Sociedad de Control**, conforme lo previsto en el reglamento ETFA y en la resolución exenta N°126, de 2019, por un período de dos años, contados desde la notificación de esta resolución, únicamente respecto de la siguiente sucursal:

N° DE SOLICITUD	22915	**RUT**	80.914.400-3
NOMBRE SUCURSAL	Antofagasta		
DIRECCIÓN SUCURSAL	Avenida Pedro Aguirre Cerda N°7367, comuna y región de Antofagasta		

2º. PREVIÉNESE que la presente autorización se otorga solo para los alcances aprobados e identificados en el "Informe final de evaluación entidades técnicas de fiscalización ambiental", que forma parte integrante de esta.

3º. DENIÉGASE la autorización de los alcances solicitados por la ETFA, para la sucursal Antofagasta, respecto de todos aquellos que fueron rechazados en el "Informe final de evaluación entidades técnicas de fiscalización ambiental".

4º. ADVIÉRTESE que la interesada tendrá un plazo de cinco días hábiles para interponer recurso de reposición, ante la autoridad que suscribe, conforme lo previsto en el artículo 59 de la Ley N° 19.880, en relación a la decisión de denegar la autorización de los alcances que fueron rechazados en el informe final de evaluación.

5º. PUBLÍQUENSE en el Registro Nacional de Entidades Técnicas de Fiscalización Ambiental, la presente resolución, los alcances específicos autorizados, el estado y vigencia de la autorización de la entidad técnica de fiscalización ambiental y los demás antecedentes que correspondan, conforme lo dispuesto en el artículo 14 del reglamento ETFA.

6º. NOTIFÍQUESE por correo electrónico a la interesada esta resolución, junto con el respectivo informe final de evaluación, conforme lo dispuesto en el artículo 30 de la ley N°19.880.

ANÓTESE, COMUNÍQUESE, CÚMPLASE Y ARCHÍVESE.

SUPERINTENDENCIA DEL MEDIO AMBIENTE
SUPERINTENDENTE
GOBIERNO DE CHILE

CRISTÓBAL DE LA MAZA GUZMÁN
SUPERINTENDENTE DEL MEDIO AMBIENTE

EIS/RRM/MVG/MMS

INFORME FINAL DE EVALUACIÓN ENTIDADES TÉCNICAS DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL

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

Santiago 11-02-2020

El presente Informe corresponde a la siguiente solicitud ETFA:

N° de Solicitud:	23813	Rut	80914400-3
Razón social:	SGS CHILE LTDA SOCIEDAD DE CONTROL		
Nombre Sucursal:	Antofagasta		
Dirección Sucursal:	Avenida Pedro Aguirre Cerda 7367, departamento -. Antofagasta.		

1. RESULTADOS DE EVALUACION TÉCNICA.

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

TABLA DE EVALUACIÓN

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
61979	LE 631	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	ME-01-2007. ME-01. Determinación de Escherichia coli mediante EC-MUG, como complemento a la determinación de coliformes totales por Método de Tubos Múltiples (NMP).. .2007. SISS.			Escherichia coli	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
61980	LE 631	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	ME-01-2007. ME-01. Determinación de Escherichia coli mediante EC-MUG, como complemento a la determinación de coliformes totales por Método de Tubos Múltiples (NMP).. .2007. SISS.			Escherichia coli	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
61981	LE 631	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/22.Of95. Parte 22. Determinación de Coliformes fecales en medio EC. .1995. INN.			Coliformes fecales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

61982	LE 631	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/23.Of95. Parte 23. Determinación de coliformes fecales en medio A1. .1995. INN.			Coliformes fecales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
61985	LE 631	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	9221. E (E1 y E2) Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure. Multiple-Tube Fermentation Technique for Members of the Coliform Group. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Coliformes fecales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
61986	LE 631	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	9221. E (E1 y E2) Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure. Multiple-Tube Fermentation Technique for Members of the Coliform Group. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Coliformes fecales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
61987	LE 631	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	9221. E (E1 y E2) Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure. Multiple-Tube Fermentation Technique for Members of the Coliform Group. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Coliformes fecales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
61988	LE 631	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	9221. E (E1 y E2) Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure. Multiple-Tube Fermentation Technique for Members of the Coliform Group. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Coliformes fecales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

61989	LE 631	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	9221. E (E1 y E2) Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure. Multiple-Tube Fermentation Technique for Members of the Coliform Group. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Coliformes fecales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
61992	LE 631	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	9221. E (E1 y E2) Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure. Multiple-Tube Fermentation Technique for Members of the Coliform Group. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Coliformes fecales	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	Alcance no se encuentra acreditado para la subárea agua de bebida, con el método postulado E (Parte E2).
61993	LE 631	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	NCh 1620/2:1984. Parte 2 Of. Determinación de bacterias coliformes totales: Método de filtración por membrana. .1984. INN.			Coliformes totales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
61994	LE 631	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	NCh 1620/2:1984. Parte 2 Of. Determinación de bacterias coliformes totales: Método de filtración por membrana. .1984. INN.			Coliformes totales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
61995	LE 631	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	9221. B. Standard Total Coliform Fermentation Technique. Multiple-Tube Fermentation Technique for Members of the Coliform Group. 23° Edición Online.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Coliformes totales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
61997	LE 631	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	9221. B. Standard Total Coliform Fermentation Technique. Multiple-Tube Fermentation Technique for Members of the Coliform Group. 23° Edición Online.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Coliformes totales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
61998	LE 631	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	9221. B. Standard Total Coliform Fermentation Technique. Multiple-Tube Fermentation Technique for Members of the Coliform Group. 23° Edición Online.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Coliformes totales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
61999	LE 631	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	9221. B. Standard Total Coliform Fermentation Technique. Multiple-Tube Fermentation Technique for Members of the Coliform Group. 23° Edición Online.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Coliformes totales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62000	LE 631	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	9221. B. Standard Total Coliform Fermentation Technique. Multiple-Tube Fermentation Technique for Members of the Coliform Group. 23° Edición Online.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Coliformes totales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62001	LE 631	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	9221. B. Standard Total Coliform Fermentation Technique. Multiple-Tube Fermentation Technique for Members of the Coliform Group. 23° Edición Online.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Coliformes totales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

62002	LE 631	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	NCh 1620/1:1984. Parte 1 Of. Determinación de bacterias coliformes totales: Método de los tubos múltiples (NMP). .1984. INN.			Coliformes totales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62003	LE 631	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	NCh 1620/1:1984. Parte 1 Of. Determinación de bacterias coliformes totales: Método de los tubos múltiples (NMP). .1984. INN.			Coliformes totales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62004	LE 631	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	ME-02-2007. ME-02. Determinación de Escherichia coli mediante EC-MUG, como complemento a la determinación de coliformes totales por Método de Filtración por Membrana (FM).. .2007. SISS.			Escherichia coli	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62005	LE 631	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	ME-02-2007. ME-02. Determinación de Escherichia coli mediante EC-MUG, como complemento a la determinación de coliformes totales por Método de Filtración por Membrana (FM).. .2007. SISS.			Escherichia coli	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62009	LE 632	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	2320. B. Titration Method. Alkalinity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Alcalinidad total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62010	LE 632	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	2320. B. Titration Method. Alkalinity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Alcalinidad total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62011	LE 632	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	2320. B. Titration Method. Alkalinity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Alcalinidad total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62012	LE 632	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	2320. B. Titration Method. Alkalinity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Alcalinidad total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62013	LE 632	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	2320. B. Titration Method. Alkalinity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Alcalinidad total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62014	LE 632	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	2320. B. Titration Method. Alkalinity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Alcalinidad total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62015	LE 632	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	2320. B. Titration Method. Alkalinity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Bicarbonato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62016	LE 632	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	2320. B. Titration Method. Alkalinity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Bicarbonato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62017	LE 632	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	2320. B. Titration Method. Alkalinity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Bicarbonato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62018	LE 632	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	2320. B. Titration Method. Alkalinity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Bicarbonato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62019	LE 632	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	2320. B. Titration Method. Alkalinity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Bicarbonato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62020	LE 632	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	2320. B. Titration Method. Alkalinity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Bicarbonato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62021	LE 632	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	2320. B. Titration Method. Alkalinity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Carbonato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62022	LE 632	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	2320. B. Titration Method. Alkalinity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Carbonato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62023	LE 632	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	2320. B. Titration Method. Alkalinity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Carbonato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62024	LE 632	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	2320. B. Titration Method. Alkalinity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Carbonato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62025	LE 632	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	2320. B. Titration Method. Alkalinity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Carbonato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62026	LE 632	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	2320. B. Titration Method. Alkalinity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Carbonato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62027	LE 632	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	ME-24-2007. ME-24. Determinación de Color verdadero por Método Pt-Co.. .2007. SISS.			Color (Color verdadero)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62028	LE 632	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	ME-24-2007. ME-24. Determinación de Color verdadero por Método Pt-Co.. .2007. SISS.			Color (Color verdadero)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62030	LE 632	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	2510. B. Laboratory Method. Conductivity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Conductividad	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62031	LE 632	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	2510. B. Laboratory Method. Conductivity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Conductividad	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62032	LE 632	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	2510. B. Laboratory Method. Conductivity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Conductividad	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62033	LE 632	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	2510. B. Laboratory Method. Conductivity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Conductividad	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62034	LE 632	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	2510. B. Laboratory Method. Conductivity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Conductividad	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62035	LE 632	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	2510. B. Laboratory Method. Conductivity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Conductividad	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62036	LE 632	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/5.Of2005. Parte 5. Determinación de la Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5). .2005. INN.			DBO5	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62038	LE 632	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	5210. B. 5-Day BOD Test. Biochemical Oxygen Demand (BOD). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			DBO5	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62039	LE 632	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	5210. B. 5-Day BOD Test. Biochemical Oxygen Demand (BOD). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			DBO5	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62040	LE 632	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	5210. B. 5-Day BOD Test. Biochemical Oxygen Demand (BOD). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			DBO5	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62041	LE 632	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	5210. B. 5-Day BOD Test. Biochemical Oxygen Demand (BOD). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			DBO5	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62042	LE 632	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	5210. B. 5-Day BOD Test. Biochemical Oxygen Demand (BOD). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			DBO5	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62043	LE 632	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	5210. B. 5-Day BOD Test. Biochemical Oxygen Demand (BOD). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			DBO5	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62044	LE 632	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/24.Of97. Parte 24. Determinación de la demanda química de oxígeno (DQO). .1997. INN.			DQO	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62046	LE 632	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	5220. D. Closed Reflux, Colorimetric Method. Chemical Oxygen Demand (COD). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			DQO	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62047	LE 632	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	5220. D. Closed Reflux, Colorimetric Method. Chemical Oxygen Demand (COD). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			DQO	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62048	LE 632	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	5220. D. Closed Reflux, Colorimetric Method. Chemical Oxygen Demand (COD). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			DQO	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62049	LE 632	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	5220. D. Closed Reflux, Colorimetric Method. Chemical Oxygen Demand (COD). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			DQO	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62050	LE 632	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	5220. D. Closed Reflux, Colorimetric Method. Chemical Oxygen Demand (COD). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			DQO	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62051	LE 632	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	5220. D. Closed Reflux, Colorimetric Method. Chemical Oxygen Demand (COD). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			DQO	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62052	LE 632	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	4500-CL. G. DPD Colorimetric Method . Chlorine (Residual). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Cloro residual (Cloro total)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62053	LE 632	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	4500-CL. G. DPD Colorimetric Method . Chlorine (Residual). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Cloro residual (Cloro total)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62054	LE 632	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	4500-CL. G. DPD Colorimetric Method . Chlorine (Residual). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Cloro residual (Cloro total)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62055	LE 632	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	4500-CL. G. DPD Colorimetric Method . Chlorine (Residual). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Cloro residual (Cloro total)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62056	LE 632	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	4500-CL. G. DPD Colorimetric Method . Chlorine (Residual). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Cloro residual (Cloro total)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62057	LE 632	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	4500-CL. G. DPD Colorimetric Method . Chlorine (Residual). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Cloro residual (Cloro total)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62059	LE 632	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/21:2010. Parte 21. Determinación del poder espumógeno. .2010. INN.			Poder espumógeno	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62061	LE 632	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	ME-25-2013. ME-25. Determinación de Olor por Método Organoléptico.. .2013. SISS.			Olor	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62064	LE 632	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	ME-29-2007. ME-29. Determinación de pH por Método Electrométrico.. .2007. SISS.			pH	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62066	LE 632	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/1.Of95. Parte 1. Determinación de Ph.. .1995. INN.			pH	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62068	LE 632	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	4500-H+. B. Electrometric Method. H+ pH Value. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			pH	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62069	LE 632	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	4500-H+. B. Electrometric Method. H+ pH Value. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			pH	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62070	LE 632	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	4500-H+. B. Electrometric Method. H+ pH Value. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			pH	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62071	LE 632	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	4500-H+. B. Electrometric Method. H+ pH Value. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			pH	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62072	LE 632	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	4500-H+. B. Electrometric Method. H+ pH Value. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			pH	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62073	LE 632	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	4500-H+. B. Electrometric Method. H+ pH Value. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			pH	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62074	LE 632	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	ME-26-2013. ME-26. Determinación de Sabor por Método Organoléptico.. .2013. SISS.			Sabor	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62075	LE 632	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	ME-26-2013. ME-26. Determinación de Sabor por Método Organoléptico.. .2013. SISS.			Sabor	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62076	LE 632	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	ME-25-2013. ME-25. Determinación de Olor por Método Organoléptico.. .2013. SISS.			Olor	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62077	LE 632	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	ME-29-2007. ME-29. Determinación de pH por Método Electrométrico.. .2007. SISS.			pH	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62078	LE 632	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	ME-31-2007. ME-31. Determinación de Solidos disueltos por Método Gravimétrico.. .2007. SISS.			Sólidos disueltos totales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62079	LE 632	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	ME-31-2007. ME-31. Determinación de Solidos disueltos por Método Gravimétrico.. .2007. SISS.			Sólidos disueltos totales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62080	LE 632	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	2540. C. Total Dissolved Solids Dried at 180°C . Solids. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sólidos disueltos totales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62081	LE 632	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	2540. C. Total Dissolved Solids Dried at 180°C . Solids. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sólidos disueltos totales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62082	LE 632	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	2540. C. Total Dissolved Solids Dried at 180°C . Solids. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sólidos disueltos totales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62083	LE 632	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	2540. C. Total Dissolved Solids Dried at 180°C . Solids. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sólidos disueltos totales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62084	LE 632	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	2540. C. Total Dissolved Solids Dried at 180°C . Solids. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sólidos disueltos totales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62085	LE 632	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	2540. C. Total Dissolved Solids Dried at 180°C . Solids. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sólidos disueltos totales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62087	LE 632	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/4.Of95. Parte 4. Determinación de sólidos sedimentables - Método volumétrico. .1995. INN.			Sólidos sedimentables	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62088	LE 632	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	2540. D. Total Suspended Solids Dried at 103-105°C . Solids. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sólidos suspendidos totales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62089	LE 632	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	2540. D. Total Suspended Solids Dried at 103-105°C . Solids. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sólidos suspendidos totales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62090	LE 632	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	2540. D. Total Suspended Solids Dried at 103-105°C . Solids. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sólidos suspendidos totales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62091	LE 632	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	2540. D. Total Suspended Solids Dried at 103-105°C . Solids. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sólidos suspendidos totales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62092	LE 632	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	2540. D. Total Suspended Solids Dried at 103-105°C . Solids. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sólidos suspendidos totales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62093	LE 632	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	2540. D. Total Suspended Solids Dried at 103-105°C . Solids. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sólidos suspendidos totales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62094	LE 632	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/3.Of95. Parte 3. Determinación de sólidos suspendidos totales secados a 103°C - 105°C. .1995. INN.			Sólidos suspendidos totales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62095	LE 632	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	2540. B. Total Solids Dried at 103-105°C . Solids. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sólidos totales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62096	LE 632	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	2540. B. Total Solids Dried at 103-105°C . Solids. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sólidos totales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62097	LE 632	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	2540. B. Total Solids Dried at 103-105°C . Solids. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sólidos totales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62098	LE 632	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	2540. B. Total Solids Dried at 103-105°C . Solids. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sólidos totales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62099	LE 632	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	2540. B. Total Solids Dried at 103-105°C . Solids. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sólidos totales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62100	LE 632	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	2540. B. Total Solids Dried at 103-105°C . Solids. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sólidos totales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62101	LE 632	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	ME-03-2007. ME-03. Determinación de Turbiedad por Método Nefelométrico.. .2007. SISS.			Turbiedad	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62102	LE 632	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	ME-03-2007. ME-03. Determinación de Turbiedad por Método Nefelométrico.. .2007. SISS.			Turbiedad	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62103	LE 632	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	2130. B. Nephelometric Method. Turbidity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Turbiedad	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62104	LE 632	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	2130. B. Nephelometric Method. Turbidity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Turbiedad	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62105	LE 632	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	2130. B. Nephelometric Method. Turbidity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Turbiedad	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62106	LE 632	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	2130. B. Nephelometric Method. Turbidity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Turbiedad	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62107	LE 632	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	2130. B. Nephelometric Method. Turbidity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Turbiedad	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62108	LE 632	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	2130. B. Nephelometric Method. Turbidity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Turbiedad	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63945	LE 632	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	2320. B. Titration Method. Alkalinity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Hidróxidos	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63946	LE 632	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	2320. B. Titration Method. Alkalinity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Hidróxidos	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63947	LE 632	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	2320. B. Titration Method. Alkalinity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Hidróxidos	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63948	LE 632	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	2320. B. Titration Method. Alkalinity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Hidróxidos	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63949	LE 632	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	2320. B. Titration Method. Alkalinity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Hidróxidos	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63950	LE 632	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	2320. B. Titration Method. Alkalinity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Hidróxidos	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63957	LE 631	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	9222. B. Standard Total Coliform Membrane Filter Procedure usin Endo Media. Membrane Filter Technique for Members of the Coliform Group. 23° Edition.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Coliformes totales	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63958	LE 631	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	9222. B. Standard Total Coliform Membrane Filter Procedure usin Endo Media. Membrane Filter Technique for Members of the Coliform Group. 23° Edition.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Coliformes totales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63959	LE 631	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	9222. B. Standard Total Coliform Membrane Filter Procedure usin Endo Media. Membrane Filter Technique for Members of the Coliform Group. 23° Edition.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Coliformes totales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63960	LE 631	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	9222. B. Standard Total Coliform Membrane Filter Procedure usin Endo Media. Membrane Filter Technique for Members of the Coliform Group. 23° Edition.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Coliformes totales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63961	LE 631	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	9222. B. Standard Total Coliform Membrane Filter Procedure usin Endo Media. Membrane Filter Technique for Members of the Coliform Group. 23° Edition.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Coliformes totales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

63962	LE 631	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	9222. B. Standard Total Coliform Membrane Filter Procedure usin Endo Media. Membrane Filter Technique for Members of the Coliform Group. 23° Edition.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Coliformes totales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63977	LE 631	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	9222. H. Partitioning E. coli from MF Total Coliform using EC-MUG Broth. Membrane Filter Technique for Members of the Coliform Group. 23° Edition.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Escherichia coli	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63978	LE 631	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	9222. H. Partitioning E. coli from MF Total Coliform using EC-MUG Broth. Membrane Filter Technique for Members of the Coliform Group. 23° Edition.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Escherichia coli	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63979	LE 631	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	9222. H. Partitioning E. coli from MF Total Coliform using EC-MUG Broth. Membrane Filter Technique for Members of the Coliform Group. 23° Edition.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Escherichia coli	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63980	LE 631	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	9221. F. Escherichia coli Procedure Using Fluorogenic Substrate. Multiple-Tube Fermentation Technique for Members of the Coliform Group. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Escherichia coli	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63981	LE 631	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	9221. F. Escherichia coli Procedure Using Fluorogenic Substrate. Multiple-Tube Fermentation Technique for Members of the Coliform Group. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Escherichia coli	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63982	LE 631	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	9221. F. Escherichia coli Procedure Using Fluorogenic Substrate. Multiple-Tube Fermentation Technique for Members of the Coliform Group. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Escherichia coli	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63983	LE 631	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	9221. F. Escherichia coli Procedure Using Fluorogenic Substrate. Multiple-Tube Fermentation Technique for Members of the Coliform Group. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Escherichia coli	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63984	LE 631	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	9221. F. Escherichia coli Procedure Using Fluorogenic Substrate. Multiple-Tube Fermentation Technique for Members of the Coliform Group. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Escherichia coli	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63985	LE 631	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	9221. F. Escherichia coli Procedure Using Fluorogenic Substrate. Multiple-Tube Fermentation Technique for Members of the Coliform Group. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Escherichia coli	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63986	LE 631	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	9215. B. Pour Plate Method. Heterotrophic plate count. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Bacterias Heterótrofas	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63987	LE 631	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	9215. B. Pour Plate Method. Heterotrophic plate count. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Bacterias Heterótrofas	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63988	LE 631	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	9215. B. Pour Plate Method. Heterotrophic plate count. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Bacterias Heterótrofas	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63989	LE 631	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	9215. B. Pour Plate Method. Heterotrophic plate count. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Bacterias Heterótrofas	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63990	LE 631	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	9215. B. Pour Plate Method. Heterotrophic plate count. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Bacterias Heterótrofas	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63991	LE 631	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	9215. B. Pour Plate Method. Heterotrophic plate count. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Bacterias Heterótrofas	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

AUTORIZA SUCURSAL DENOMINADA SANTIAGO A LA ENTIDAD TÉCNICA DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL S.G.S. CHILE LIMITADA SOCIEDAD DE CONTROL.

RESOLUCIÓN EXENTA N° 742

Santiago, 7 de mayo de 2020

VISTO:

Lo dispuesto en el Decreto con Fuerza de Ley N° 1/19.653, de 2000, del Ministerio Secretaría General de la Presidencia, que fija el texto refundido, coordinado y sistematizado de la Ley N° 18.575, Orgánica Constitucional de Bases Generales de la Administración del Estado; en la Ley N° 19.880, que establece las Bases de los Procedimientos Administrativos que rigen los Actos de los Órganos de la Administración del Estado; en la Ley Orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente, fijada en el artículo segundo de la Ley N° 20.417, que crea el Ministerio, el Servicio de Evaluación Ambiental y la Superintendencia del Medio Ambiente; en el Decreto Supremo N° 38, de 15 de octubre de 2013, del Ministerio del Medio Ambiente, Reglamento de Entidades Técnicas de Fiscalización Ambiental de la Superintendencia del Medio Ambiente; en el Decreto Supremo N°31, de 8 de octubre de 2019, del Ministerio del Medio Ambiente, que nombra Superintendente del Medio Ambiente; en la Resolución Exenta N°424, de 12 de mayo de 2017, de la Superintendencia del Medio Ambiente, que fija la Organización Interna de la Superintendencia del Medio Ambiente; en las Resoluciones Exentas N°559, de 14 de mayo de 2018, N°438, de 28 de marzo y N°1619, de 21 de noviembre, ambas de 2019, que modifican la resolución exenta N°424, de 2017; en la Resolución Exenta N°126, de 25 de enero de 2019, que dicta instrucción de carácter general que establece los requisitos para la autorización de las entidades técnicas de fiscalización ambiental e inspectores ambientales; en la Resolución Exenta N°127, de 25 de enero de 2019, que dicta instrucción de carácter general que establece directrices generales para la operatividad de las entidades técnicas de fiscalización ambiental e inspectores ambientales y en la Resolución Nº7, de 2019, de la Contraloría General de la República.

CONSIDERANDO:

1. Que, mediante resolución exenta N°488, de 17 de marzo de 2020 -notificada el 18 del mismo mes y año, por correo electrónico-, la Superintendencia del Medio Ambiente (en adelante e indistintamente, la superintendencia o servicio) autorizó a **S.G.S. Chile Limitada Sociedad de Control,** (en adelante e indistintamente, ETFA), para actuar como entidad técnica de fiscalización ambiental respecto de su sucursal Antofagasta, código ETFA 023-02, respecto de los alcances señalados en el "Informe final de evaluación entidades técnicas de fiscalización ambiental".

2. Que, por resolución exenta N°671, de 28 de abril de 2020, resolviendo un recurso de reposición incoado en contra de la resolución exenta N°488, de ese mismo año, se autorizaron los alcances que en ella se detallan, lo que se incorporaron a la resolución recurrida.

3. Que, mediante la resolución exenta N°126, de 2019, publicada en el Diario Oficial, el 31 de enero de 2019, se dictó la instrucción de carácter general que establece los requisitos para la autorización de las entidades técnicas de fiscalización ambiental y de los inspectores ambientales. En esa misma instrucción se regula los requisitos y condiciones establecidos por esta superintendencia para la autorización de una nueva sucursal.

4. Que, con fecha 30 de julio de 2019, mediante la solicitud 22445, S.G.S. Chile Limitada Sociedad de Control pidió ser autorizada como entidad técnica de fiscalización ambiental, respecto de su sucursal **Santiago**, ubicada en Puerto Madero 130, comuna de Pudahuel, región Metropolitana de Santiago.

5. Que, por memorando N°48138, de 2019, la División de Fiscalización solicitó a la Fiscalía la elaboración de un informe de evaluación de cumplimiento legal de los antecedentes presentados por la solicitante, el cual fue emitido por memorando N°009, de 10 de enero de 2020, indicándose esta última había cumplido con lo dispuesto en el artículo 3° del reglamento ETFA, así como con lo previsto en las letras a) a la h) del punto 5.2.2 y en el punto 5.4 de la resolución exenta N°126, de 2019.

6. Que, conforme lo dispuesto en el artículo 9 del reglamento ETFA, el jefe del Departamento de Análisis Ambiental, a través del memorando N°21430, de 29 de abril de 2020, adjuntó el "Informe final de evaluación entidades técnicas de fiscalización ambiental", emitido en esa misma fecha. En dicho documento recomendó la autorización de la sucursal Santiago de la ETFA, respecto de los alcances que resultaron aprobados.

7. Que, el fundamento para autorizar la sucursal Santiago, en los alcances aprobados, se encuentra en el "Informe final de evaluación entidades técnicas de fiscalización ambiental", emitido el 29 de abril de este año, el cual será notificado en conjunto con la presente resolución y posteriormente publicado en el Registro Nacional de Entidades Técnicas de Fiscalización Ambiental, por lo que dicto la siguiente

RESOLUCIÓN:

1º. AUTORÍZASE LA SUCURSAL SANTIAGO a la entidad técnica de fiscalización ambiental **S.G.S. Chile Limitada Sociedad de Control**, conforme lo previsto en el reglamento ETFA y en la resolución exenta N°126, de 2019:

N° DE SOLICITUD	22445	**RUT**	80.914.400-3
NOMBRE SUCURSAL	Santiago		
DIRECCIÓN SUCURSAL	Puerto Madero 130, comuna de Pudahuel, región Metropolitana de Santiago.		

2º. PREVIÉNESE que la presente autorización se otorga solo para los alcances identificados y aprobados en el "Informe final de evaluación entidades técnicas de fiscalización ambiental" de 29 de abril de 2020, que forma parte integrante de esta.

3º. DÉJASE CONSTANCIA que para todos los efectos legales, la vigencia de la sucursal Santiago y la de sus alcances autorizados corresponderá a la establecida en la resolución exenta N°488, de 2019.

4º. DENIÉGASE la autorización de los alcances solicitados por la ETFA, para la sucursal Santiago, respecto de todos aquellos que fueron rechazados en el "Informe final de evaluación entidades técnicas de fiscalización ambiental".

5º. ADVIÉRTESE que la interesada tendrá un plazo de cinco días hábiles para interponer recurso de reposición, ante la autoridad que suscribe, conforme lo previsto en el artículo 59 de la Ley N° 19.880, en relación a la decisión de denegar la autorización de los alcances que fueron rechazados en el informe final de evaluación.

6º. PUBLÍQUENSE en el Registro Nacional de Entidades Técnicas de Fiscalización Ambiental, la presente resolución, los alcances específicos autorizados, el estado y vigencia de la autorización de la entidad técnica de fiscalización ambiental y los demás antecedentes que correspondan, conforme lo dispuesto en el artículo 14 del reglamento ETFA.

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

ANÓTESE, COMUNÍQUESE, CÚMPLASE Y ARCHÍVESE.

SUPERINTENDENCIA DEL MEDIO AMBIENTE
SUPERINTENDENTE
GOBIERNO DE CHILE

CRISTÓBAL DE LA MAZA GUZMÁN
SUPERINTENDENTE DEL MEDIO AMBIENTE

EIS/MVS

ADJ.: "Informe final de evaluación entidades técnicas de fiscalización ambiental", de 29 de abril de 2020.

Notificación por correo electrónico:
- paola.burgos@sgs.com
- patricia.jorquera@sgs.com

Distribución:
- Gabinete
- Fiscalía

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

Exp. N°10192/20

INFORME FINAL DE EVALUACIÓN ENTIDADES TÉCNICAS DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL

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

Santiago 29-04-2020

El presente Informe corresponde a la siguiente solicitud ETFA:

N° de Solicitud:	22445	Rut	80914400-3
Razón social:	SGS CHILE LTDA SOCIEDAD DE CONTROL		
Nombre Sucursal:	Santiago		
Dirección Sucursal:	Puerto Madero 130, departamento Calidad Operacional. Pudahuel.		

1. RESULTADOS DE EVALUACION TÉCNICA.

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

TABLA DE EVALUACIÓN

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
35444	LE057	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	ME-02-2007. ME-02. Determinación de Escherichia coli mediante EC-MUG, como complemento a la determinación de coliformes totales por Método de Filtración por Membrana (FM).. .2007. SISS.			Escherichia coli	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
35478	LE057	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	ME-02-2007. ME-02. Determinación de Escherichia coli mediante EC-MUG, como complemento a la determinación de coliformes totales por Método de Filtración por Membrana (FM).. .2007. SISS.			Escherichia coli	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

35479	LE057	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	ME-01-2007. ME-01. Determinación de Escherichia coli mediante EC-MUG, como complemento a la determinación de coliformes totales por Método de Tubos Múltiples (NMP).. .2007. SISS.			Escherichia coli	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
35480	LE057	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	ME-01-2007. ME-01. Determinación de Escherichia coli mediante EC-MUG, como complemento a la determinación de coliformes totales por Método de Tubos Múltiples (NMP).. .2007. SISS.			Escherichia coli	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
35481	LE057	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	NCh 1620/2:1984. Parte 2 Of. Determinación de bacterias coliformes totales: Método de filtración por membrana. .1984. INN.			Coliformes totales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
35482	LE057	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	NCh 1620/2:1984. Parte 2 Of. Determinación de bacterias coliformes totales: Método de filtración por membrana. .1984. INN.			Coliformes totales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
35483	LE057	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/22.Of95. Parte 22. Determinación de Coliformes fecales en medio EC. .1995. INN.			Coliformes fecales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
35484	LE057	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/23.Of95. Parte 23. Determinación de coliformes fecales en medio A1. .1995. INN.			Coliformes fecales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
35485	LE057	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	NCh 1620/1:1984. Parte 1 Of. Determinación de bacterias coliformes totales: Método de los tubos múltiples (NMP). .1984. INN.			Coliformes totales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
35486	LE057	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	NCh 1620/1:1984. Parte 1 Of. Determinación de bacterias coliformes totales: Método de los tubos múltiples (NMP). .1984. INN.			Coliformes totales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
35935	LE057	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	9221. E. Fecal Coliform Procedure. Multiple-Tube Fermentation Technique for Members of the Coliform Group. 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.			Coliformes fecales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
35936	LE057	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	9221. E. (E1) Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure. Multiple-Tube Fermentation Technique for Members of the Coliform Group. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Coliformes fecales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
35937	LE057	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	9221. E. (E1) Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure. Multiple-Tube Fermentation Technique for Members of the Coliform Group. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Coliformes fecales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
35938	LE057	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	9221. B. Standard Total Coliform Fermentation Technique. Multiple-Tube Fermentation Technique for Members of the Coliform Group. 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.			Coliformes totales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
35939	LE057	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	9221. B. Standard Total Coliform Fermentation Technique. Multiple-Tube Fermentation Technique for Members of the Coliform Group. 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.			Coliformes totales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
35940	LE057	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	9221. B. Standard Total Coliform Fermentation Technique. Multiple-Tube Fermentation Technique for Members of the Coliform Group. 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.			Coliformes totales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
35941	LE057	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	9221. F. Escherichia coli Procedure Using Fluorogenic Substrate. Multiple-Tube Fermentation Technique for Members of the Coliform Group. 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.			Escherichia coli	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
35942	LE057	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	9221. F. Escherichia coli Procedure Using Fluorogenic Substrate. Multiple-Tube Fermentation Technique for Members of the Coliform Group. 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.			Escherichia coli	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

35943	LE057	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	9221. F. Escherichia coli Procedure Using Fluorogenic Substrate. Multiple-Tube Fermentation Technique for Members of the Coliform Group. 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.			Escherichia coli	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
35967	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/20.Of98. Parte 20. Determinación de trihalometanos(THM) - Método por cromatografía gaseosa con detector de captura electrónica (ECD). .1998. INN.			Bromodicloro metano (Diclorobromo metano)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
35969	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	4110. B. Ion Chromatography with Chemical Suppression of Eluent Conductivity . Determination of Anions by Ion Chromatography. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Fluoruro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
35970	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	4110. B. Ion Chromatography with Chemical Suppression of Eluent Conductivity . Determination of Anions by Ion Chromatography. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Cloruro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
35971	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	4110. B. Ion Chromatography with Chemical Suppression of Eluent Conductivity . Determination of Anions by Ion Chromatography. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Nitrato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

35972	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	4110. B. Ion Chromatography with Chemical Suppression of Eluent Conductivity . Determination of Anions by Ion Chromatography. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Nitrito	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
35973	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	4110. B. Ion Chromatography with Chemical Suppression of Eluent Conductivity . Determination of Anions by Ion Chromatography. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sulfato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
35974	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	ME-20-2007. ME-20. Determinación de Lindano, Metoxicloro y DDT+DDD+DDE por Método Cromatografía gaseosa con detector de captura electrónica.. .2007. SISS.			DDT+DDD+DDE	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
35975	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/24.Of97. Parte 24. Determinación de la demanda química de oxígeno (DQO). .1997. INN.			DQO	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
35976	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/20.Of98. Parte 20. Determinación de trihalometanos(THM) - Método por cromatografía gaseosa con detector de captura electrónica (ECD). .1998. INN.			Dibromocloro metano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
35977	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	ME-06-2007. ME-06. Determinación de Fluoruro por Método Electrodo Especifico.. .2007. SISS.			Fluoruro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
35978	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	ME-20-2007. ME-20. Determinación de Lindano, Metoxicloro y DDT+DDD+DDE por Método Cromatografía gaseosa con detector de captura electrónica.. .2007. SISS.			Lindano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
35979	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	ME-20-2007. ME-20. Determinación de Lindano, Metoxicloro y DDT+DDD+DDE por Método Cromatografía gaseosa con detector de captura electrónica.. .2007. SISS.			Lindano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
35980	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	ME-20-2007. ME-20. Determinación de Lindano, Metoxicloro y DDT+DDD+DDE por Método Cromatografía gaseosa con detector de captura electrónica.. .2007. SISS.			Metoxicloro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
35981	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	ME-23-2007. ME-23. Determinación de Monocloramina por Método Titrimétrico de DPD con FAS.. .2007. SISS.			Monocloramina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
35982	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	ME-21-2007. ME-21. Determinación de 2,4 D y Pentaclorofenol por Método Cromatografía gaseosa con detector de captura electrónica. .2007. SISS.			Pentaclorofenol	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
35983	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	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.			Tetracloroeteno (Tetracloroetileno)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
35984	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	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.			Tetracloroeteno (Tetracloroetileno)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
35985	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/20.Of98. Parte 20. Determinación de trihalometanos(THM) - Método por cromatografía gaseosa con detector de captura electrónica (ECD). .1998. INN.			Tribromometano (Bromoformo)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
35986	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	ME-19-2007. ME-19. Determinación de Benceno, Tolueno y Xilenos por Método Cromatografía gaseosa usando head space.. .2007. SISS.			Xilenos	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

35987	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	ME-19-2007. ME-19. Determinación de Benceno, Tolueno y Xilenos por Método Cromatografía gaseosa usando head space.. .2007. SISS.			Xilenos	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
35988	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	EPA Method 7062. . Antomony and arsenic (atomic absorption, borohydride reduction). .1994. EPA.			Antimonio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
35989	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	EPA Method 7062. . Antomony and arsenic (atomic absorption, borohydride reduction). .1994. EPA.			Antimonio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
35990	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	EPA Method 7062. . Antomony and arsenic (atomic absorption, borohydride reduction). .1994. EPA.			Antimonio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
35991	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3114. B. Manual Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method . Arsenic and Selenium by Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometry (1997). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Arsénico total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
35992	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3114. B. Manual Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method . Arsenic and Selenium by Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometry (1997). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Arsénico total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
35993	LE117	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). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Arsénico total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
38586	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Benzo(a)pireno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
38587	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	4500-B. C. Carmine Method . B Boron. 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.			Boro total	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	
38588	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	4500-B. C. Carmine Method . B Boron. 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.			Boro total	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	
38589	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	4500-B. C. Carmine Method . B Boron. 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.			Boro total	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
38595	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-320 Ed00 Basado en EPA 300.1-1 Determination of inorganic anions dinking water by ion Chomatography	Clorato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
38600	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	4500-CL. G. DPD Colorimetric Method . Chlorine (Residual). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Cloro Libre (Cloro libre residual)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
38602	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	4500-CL. G. DPD Colorimetric Method . Chlorine (Residual). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Cloro Libre (Cloro libre residual)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
38603	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	4500-CL. G. DPD Colorimetric Method . Chlorine (Residual). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Cloro Libre (Cloro libre residual)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
38604	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	4500-CL. G. DPD Colorimetric Method . Chlorine (Residual). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Cloro Libre (Cloro libre residual)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
38844	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	5520. F. Hydrocarbons. Oil and Grease. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Hidrocarburos (Hidrocarburos fijos)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
38845	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	5520. F. Hydrocarbons. Oil and Grease. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Hidrocarburos (Hidrocarburos fijos)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
38846	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	5520. F. Hydrocarbons. Oil and Grease. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Hidrocarburos (Hidrocarburos fijos)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
38847	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	5520. F. Hydrocarbons. Oil and Grease. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Hidrocarburos (Hidrocarburos fijos)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
38848	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	5520. F. Hydrocarbons. Oil and Grease. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Hidrocarburos (Hidrocarburos fijos)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
38849	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	5520. F. Hydrocarbons. Oil and Grease. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Hidrocarburos (Hidrocarburos fijos)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
39826	LE057	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	9221. F. Escherichia coli Procedure Using Fluorogenic Substrate. Multiple-Tube Fermentation Technique for Members of the Coliform Group. 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.			Escherichia coli	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
39827	LE057	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	9221. F. Escherichia coli Procedure Using Fluorogenic Substrate. Multiple-Tube Fermentation Technique for Members of the Coliform Group. 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.			Escherichia coli	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
39828	LE057	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	9221. F. Escherichia coli Procedure Using Fluorogenic Substrate. Multiple-Tube Fermentation Technique for Members of the Coliform Group. 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.			Escherichia coli	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
39829	LE057	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	9221. E. Fecal Coliform Procedure. Multiple-Tube Fermentation Technique for Members of the Coliform Group. 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.			Coliformes fecales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
39830	LE057	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	9221. E. Fecal Coliform Procedure. Multiple-Tube Fermentation Technique for Members of the Coliform Group. 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.			Coliformes fecales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
39831	LE057	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	9221. E. Fecal Coliform Procedure. Multiple-Tube Fermentation Technique for Members of the Coliform Group. 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.			Coliformes fecales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
39832	LE057	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	9221. B. Standard Total Coliform Fermentation Technique. Multiple-Tube Fermentation Technique for Members of the Coliform Group. 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.			Coliformes totales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
39833	LE057	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	9221. B. Standard Total Coliform Fermentation Technique. Multiple-Tube Fermentation Technique for Members of the Coliform Group. 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.			Coliformes totales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
39834	LE057	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	9221. B. Standard Total Coliform Fermentation Technique. Multiple-Tube Fermentation Technique for Members of the Coliform Group. 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.			Coliformes totales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
40247	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-315 Ed00. Basado en EPA 5021 1996 Cromatografía Gaseosa con detector GC FID/Head Space.	Benceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
40248	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-309 Ed00. Basado en: EPA 3500C 3550 B 8082 A-3600C-3665A Cromatografia gaseosa	PCB-1242	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio indica que se determina la suma de los aroclores, no por separado.
40249	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-235 Ed00. Basado en Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 4500-P C UV-Visible	Fósforo total	Rechazado	ALCANCE DUPLICADO	Alcance duplicado con el postulado código 62276
40250	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-235 Ed00. Basado en Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 4500-P C UV-Visible	Fósforo total	Rechazado	ALCANCE DUPLICADO	Alcance duplicado con el postulado código 62278.
40252	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-102 Ed00. BASADO EN MÉTODOS DE ANÁLISIS RECOMENDADOS PARA SUELOS, INIA Serie N°34, 2006 Gravimetría	Humedad	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
40254	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-102 Ed00. BASADO EN MÉTODOS DE ANÁLISIS RECOMENDADOS PARA SUELOS, INIA Serie N°34, 2006 Gravimetría	Humedad	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
40255	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-231 Ed00. Basado en EPA 3540 C y NCh2313/7 Of 97	Hidrocarburos fijos	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
40275	LE1314	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	Res. Ex. N° 3612/2009 SERNAPESCA. Numeral 26. Aprueba resolución que fija las metodologías para elaborar la caracterización preliminar de sitio (CPS) y la información ambiental (INFA).. .2009. SERNAPESCA.			Granulometría	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
40276	LE1314	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres	Res. Ex. N° 3612/2009 SERNAPESCA. Numeral 26. Aprueba resolución que fija las metodologías para elaborar la caracterización preliminar de sitio (CPS) y la información ambiental (INFA).. .2009. SERNAPESCA.			Granulometría	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

40277	LE1314	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos	Res. Ex. N° 3612/2009 SERNAPESCA. Numeral 26. Aprueba resolución que fija las metodologías para elaborar la caracterización preliminar de sitio (CPS) y la información ambiental (INFA).. .2009. SERNAPESCA.			Granulometría	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
40278	LE1314	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)	Res. Ex. N° 3612/2009 SERNAPESCA. Numeral 27. Aprueba resolución que fija las metodologías para elaborar la caracterización preliminar de sitio (CPS) y la información ambiental (INFA).. .2009. SERNAPESCA.			Materia orgánica	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
40279	LE1314	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres	Res. Ex. N° 3612/2009 SERNAPESCA. Numeral 27. Aprueba resolución que fija las metodologías para elaborar la caracterización preliminar de sitio (CPS) y la información ambiental (INFA).. .2009. SERNAPESCA.			Materia orgánica	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
40280	LE1314	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos	Res. Ex. N° 3612/2009 SERNAPESCA. Numeral 27. Aprueba resolución que fija las metodologías para elaborar la caracterización preliminar de sitio (CPS) y la información ambiental (INFA).. .2009. SERNAPESCA.			Materia orgánica	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
40299	TL766	Medición	Aire	Emisión	Aire - Gases	CH-1.Localización de puntos de muestreo y de medición de velocidad para fuentes fijas.			Puntos de muestreo	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	
40300	TL766	Medición	Aire	Emisión	Aire - Gases	CH-1.Localización de puntos de muestreo y de medición de velocidad para fuentes fijas.			Velocidad	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
40301	TL766	Medición	Aire	Emisión	Aire - Gases	CH-1A. Transversas de muestreo y velocidad para chimeneas o ductos pequeños.			Transversas de muestreo	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	
40302	TL766	Medición	Aire	Emisión	Aire - Gases	CH-1A. Transversas de muestreo y velocidad para chimeneas o ductos pequeños.			Velocidad	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	
40313	TL766	Medición	Aire	Emisión	Aire - Gases	CH-2.Determinación de la velocidad y del flujo volumétrico en gases de chimenea (tubo pitot tipo s).			Flujo Volumétrico	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	
40314	TL766	Medición	Aire	Emisión	Aire - Gases	CH-2.Determinación de la velocidad y del flujo volumétrico en gases de chimenea (tubo pitot tipo s).			Velocidad	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	
40315	TL766	Medición	Aire	Emisión	Aire - Gases	CH-3. . Análisis de gas para la determinación del peso molecular seco.			Peso molecular seco	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
40316	TL766	Medición	Aire	Emisión	Aire - Gases	CH-3B. . Análisis del gas para determinar el factor de corrección de la velocidad de emisión o el exceso de aire.			Exceso de aire	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	
40317	TL766	Medición	Aire	Emisión	Aire - Gases	CH-3B. . Análisis del gas para determinar el factor de corrección de la velocidad de emisión o el exceso de aire.			Factor de corrección	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	
40318	TL766	Medición	Aire	Emisión	Aire - Gases	CH-4. . Determinación del contenido de humedad en gases de chimenea.			Humedad	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	
40319	TL766	Muestreo	Aire	Emisión	Aire - Gases	CH-5. . Determinación de las emisiones de partículas desde fuentes estacionarias.			Material particulado	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	
40329	TL766	Muestreo	Aire	Emisión	Aire - Gases	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.			Antimonio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766 NO IDENTIFICA SUB ÁREA/ PRODUCTO SEGÚN LO INSTRUIDO EN RESOL. EXENTA N°126.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
40330	TL766	Muestreo	Aire	Emisión	Aire - Gases	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.			Arsénico total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766 NO IDENTIFICA SUB ÁREA/ PRODUCTO SEGÚN LO INSTRUIDO EN RESOL. EXENTA N°126.
40331	TL766	Muestreo	Aire	Emisión	Aire - Gases	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.			Bario total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766 NO IDENTIFICA SUB ÁREA/ PRODUCTO SEGÚN LO INSTRUIDO EN RESOL. EXENTA N°126.
40332	TL766	Muestreo	Aire	Emisión	Aire - Gases	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.			Berilio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766 NO IDENTIFICA SUB ÁREA/ PRODUCTO SEGÚN LO INSTRUIDO EN RESOL. EXENTA N°126.

40333	TL766	Muestreo	Aire	Emisión	Aire - Gases	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.			Cadmio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766 NO IDENTIFICA SUB ÁREA/ PRODUCTO SEGÚN LO INSTRUIDO EN RESOL. EXENTA N°126.
40334	TL766	Muestreo	Aire	Emisión	Aire - Gases	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.			Cinc total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766 NO IDENTIFICA SUB ÁREA/ PRODUCTO SEGÚN LO INSTRUIDO EN RESOL. EXENTA N°126.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
40335	TL766	Muestreo	Aire	Emisión	Aire - Gases	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.			Cobalto total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766 NO IDENTIFICA SUB ÁREA/ PRODUCTO SEGÚN LO INSTRUIDO EN RESOL. EXENTA N°126.
40336	TL766	Muestreo	Aire	Emisión	Aire - Gases	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.			Cobre total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766 NO IDENTIFICA SUB ÁREA/ PRODUCTO SEGÚN LO INSTRUIDO EN RESOL. EXENTA N°126.
40337	TL766	Muestreo	Aire	Emisión	Aire - Gases	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.			Cromo total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766 NO IDENTIFICA SUB ÁREA/ PRODUCTO SEGÚN LO INSTRUIDO EN RESOL. EXENTA N°126.

40338	TL766	Muestreo	Aire	Emisión	Aire - Gases	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.			Fósforo total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766 NO IDENTIFICA SUB ÁREA/ PRODUCTO SEGÚN LO INSTRUIDO EN RESOL. EXENTA N°126.
40339	TL766	Muestreo	Aire	Emisión	Aire - Gases	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.			Manganeso total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766 NO IDENTIFICA SUB ÁREA/ PRODUCTO SEGÚN LO INSTRUIDO EN RESOL. EXENTA N°126.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
40340	TL766	Muestreo	Aire	Emisión	Aire - Gases	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.			Mercurio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766 NO IDENTIFICA SUB ÁREA/ PRODUCTO SEGÚN LO INSTRUIDO EN RESOL. EXENTA N°126.
40341	TL766	Muestreo	Aire	Emisión	Aire - Gases	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.			Níquel total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766 NO IDENTIFICA SUB ÁREA/ PRODUCTO SEGÚN LO INSTRUIDO EN RESOL. EXENTA N°126.
40342	TL766	Muestreo	Aire	Emisión	Aire - Gases	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.			Plata total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766 NO IDENTIFICA SUB ÁREA/ PRODUCTO SEGÚN LO INSTRUIDO EN RESOL. EXENTA N°126.

40343	TL766	Muestreo	Aire	Emisión	Aire - Gases	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.			Plomo total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766 NO IDENTIFICA SUB ÁREA/ PRODUCTO SEGÚN LO INSTRUIDO EN RESOL. EXENTA N°126.
40344	TL766	Muestreo	Aire	Emisión	Aire - Gases	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.			Selenio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766 NO IDENTIFICA SUB ÁREA/ PRODUCTO SEGÚN LO INSTRUIDO EN RESOL. EXENTA N°126.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
40345	TL766	Muestreo	Aire	Emisión	Aire - Gases	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.			Talio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766 NO IDENTIFICA SUB ÁREA/ PRODUCTO SEGÚN LO INSTRUIDO EN RESOL. EXENTA N°126.
61962	OI 100	Muestreo	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-OI-077 rev.00, EHS-L3-SAM(CL)-OPE-20I rev01 ed01 basados en NCh411/9:1997	No Aplica	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
61963	OI 100	Medición	Agua	Calidad	Agua de mar			EHS-L3-SAM(CL)-OPE-06I rev00 ed01; EHS-L3-SAM(CL)-OPE-22I rev00 ed01 basados en Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 4500-H+ 22nd ed 2012 y en Manual de fabricante	pH	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
61964	OI 100	Medición	Agua	Calidad	Agua de mar			EHS-L3-SAM(CL)-OPE-06I rev00 ed01; EHS-L3-SAM(CL)-OPE-22I rev00 ed01 basados en Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 2550 B 22nd ed 2012 y en Manual de fabricante	Temperatura	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

61965	OI 100	Medición	Agua	Calidad	Agua de mar			EHS-L3-SAM(CL)-OPE-22I rev00 ed01 basado en Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 2580 B 22nd ed.2012 y en Manual del fabricante	Potencial redox	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
61966	OI 100	Medición	Agua	Calidad	Agua de mar			EHS-L3-SAM(CL)-OPE-14I rev00 ed01; EHS-L3-SAM(CL)-OPE-22I rev00 ed01 basados en Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 4500-O G 22nd ed. 2012 y en Manual del Fabricante	Oxígeno disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
61967	OI 100	Medición	Agua	Calidad	Agua de mar			EHS-L3-SAM(CL)-OPE-07I rev00 ed01; EHS-L3-SAM(OPE)-22I rev00 ed01 basado en Stadard Methods for the Examination of Water and Wastewater 2510 B 22nd ed.2012 y en Manual del Fabricante	Conductividad	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
61968	OI 100	Medición	Agua	Calidad	Agua de mar			EHS-L3-SAM(CL)-OPE-22I rev00 ed01 basados en Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 2520 A 22nd ed.2012 y en Manual del Fabricante	salinidad	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
61969	OI 100	Medición	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-OI-079 rev.00 basado en EPA 440/4-91-002	Transparencia	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
61970	OI 100	Muestreo	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			EHS-L3-SAM(CL)-OPE-05I rev01 ed01 basado en NCh409/2. Of2004	No Aplica	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
61971	OI 100	Medición	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			EHS-L3-SAM(CL)-OPE-06I rev00 ed01 basado en Manual de Métodos de Ensayos para agua potable SISS, 2° versión, 2007, ME-29-2007 y en Manual del Fabricante	pH	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
61972	OI 100	Medición	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			EHS-L3-SAM(CL)-OPE-06I rev00 ed01 basado en Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 2550 B 22nd ed.2012 y en Manual del Fabricante	Temperatura	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
61973	OI 100	Medición	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			EHS-L3-SAM(CL)-OPE-24I rev00 ed01 basado en Manual de Método de ensayos para agua potable SISS 2° versión, 2007, ME-33-2007 y en Manual del Fabricante	Cloro Libre (Cloro libre residual)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
61974	OI 100	Medición	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			EHS-L3-SAM(CL)-OPE-09I rev00 ed01 basado en Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 2130 B 22nd ed.2012 y en Manual del Fabricante	Turbiedad	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
61975	OI 100	Medición	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-OI-070 rev.01 basado en ME-26-2013 Manual de Método de ensayos para agua potable SISS y RES SISS 5311: Determinación de Olor y Sabor en terreno por Método Organoléptico	Sabor	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
61976	OI 100	Medición	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-OI-070 rev.01 basado en ME-25-2013 Manual de Método de ensayos para agua potable SISS y RES SISS 5311: Determinación de Olor y Sabor en terreno por Método Organoléptico	Olor	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
61977	OI 100	Muestreo	Agua	Emisión	Aguas residuales			EHS-L3-SAM(CL)-OPE-02I rev01 ed01; I-ENV-OI-003 rev11 basados en NCh411/10. Of2005	No Aplica	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
61978	OI 100	Medición	Agua	Emisión	Aguas residuales			EHS-L3-SAM(CL)-OPE-06I rev00 ed01; EHS-L3-SAM(CL)-OPE-22I rev00 ed01 basado en NCh2313/1.Of95 y en Manual del Fabricante	pH	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
61983	OI 100	Medición	Agua	Emisión	Aguas residuales			EHS-L3-SAM(CL)-OPE-06I rev00 ed01; EHS-L3-SAM(CL)-OPE-22I rev00 ed01 basado en NCh2313/2.Of95 y en Manual del Fabricante	Temperatura	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
61984	OI 100	Medición	Agua	Emisión	Aguas residuales			EHS-L3-SAM(CL)-OPE-09I rev00 ed01 basado en Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 4500-Cl G 22nd ed.2012 y en Manual del Fabricante	Cloro Libre (Cloro libre residual)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
61990	OI 100	Medición	Agua	Emisión	Aguas residuales			EHS-L3-SAM(CL)-OPE-09I rev00 ed01 basado en Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 4500-Cl G 22nd ed.2012 y en Manual del Fabricante	Cloro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
61991	OI 100	Medición	Agua	Emisión	Aguas residuales			EHS-L3-SAM(CL)-OPE-07I rev00 ed01; EHS-L3-SAM(CL)-OPE-22I rev00 ed01 basado en Stadard Methods for the Examination of Water and Wastewater 2510 B 22nd ed.2012 y en Manual del Fabricante	Conductividad	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
61996	OI 100	Medición	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-OI-003 rev.11 basado en NCh2313/4.Of95	Sólidos sedimentables	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62007	OI 100	Medición	Agua	Emisión	Aguas residuales			EHS-L3-SAM(CL)-OPE-22I rev00 ed01 basados en Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 2580 B 22nd ed.2012 y en Manual del Fabricante	Potencial redox	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62008	OI 100	Medición	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-OI-004 rev.13 basado en NCh3205:2011 y en Manual del Fabricante	Caudal	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62029	OI 100	Muestreo	Agua	Calidad	Agua subterránea			EHS-L3-SAM(CL)-OPE-04I rev03 ed01 basado en NCh411/11.Of98	No Aplica	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62037	OI 100	Medición	Agua	Calidad	Agua subterránea			EHS-L3-SAM(CL)-OPE-06I rev00 ed01; EHS-L3-SAM(CL)-OPE22I rev00 ed01 basado en Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 4500-H+ B 22nd ed.2012 y Manual de Fabricante	pH	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62045	OI 100	Medición	Agua	Calidad	Agua subterránea			EHS-L3-SAM(CL)-OPE-06I rev00 ed01; EHS-L3-SAM(CL)-OPE22I rev00 ed01 basado en Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 2550 B 22nd ed.2012 y Manual de Fabricante	Temperatura	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62058	OI 100	Medición	Agua	Calidad	Agua subterránea			EHS-L3-SAM(CL)OPE-07I rev00 ed01: EHS-L3-SAM(CL)-OPE-22I rev00 ed01 basado en Stadard Methods for the Examination of Water and Wastewater 2510 B 22nd ed.2012 y en Manual del Fabricante	Conductividad	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

62060	OI 100	Medición	Agua	Calidad	Agua subterránea			EHS-L3-SAM(CL)-OPE-14I rev00 ed01; EHS-L3-SAM(CL)-OPE22I rev00 ed01 basados en Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 4500-O G 22nd ed. 2012 y en Manual del Fabricante	Oxígeno disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62065	OI 100	Medición	Agua	Calidad	Agua subterránea			EHS-L3-SAM(CL)-OPE-04I rev03 ed01; EHS-L3-SAM(CL)-OPE-23I rev00 ed01 basado en ASTM D 4750-87 y Manual del Fabricante	Nivel Freático	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62067	OI 100	Medición	Agua	Calidad	Agua superficial			EHS-L3-SAM(CL)-OPE- 06I rev00 ed01; EHS-L3-SAM(CL)-OPE-22I rev00 ed01 basado en Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 4500-H+ B 22nd ed.2012 y Manual de Fabricante	pH	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62086	OI 100	Medición	Agua	Calidad	Agua superficial			EHS-L3-SAM(CL)-OPE-07I rev00 ed01; EHS-L3-SAM(CL)-OPE-22I rev00 ed01 basado en Stadard Methods for the Examination of Water and Wastewater 2510 B 22nd ed.2012 y en Manual del Fabricante	Conductividad	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62109	OI 100	Medición	Agua	Calidad	Agua superficial			EHS-L3-SAM(CL)-OPE-14I rev00 ed01; EHS-L3-SAM(CL)-OPE-22I rev00 ed01 basados en Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 4500-O G 22nd ed. 2012 y en Manual del Fabricante	Oxígeno disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

62110	OI 100	Medición	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-OI-004 rev.13 basado en NCh3205:2011 y en Manual del Fabricante	Caudal	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62111	OI 100	Muestreo	Agua	Calidad	Agua superficial			EHS-L3-SAM(CL)-OPE-03I rev01 ed01 basado en NCh-ISO 5667/6:2015, I-ENV-OI-062 rev.04 basado en NCh-ISO 5667/4:2016, EHS-L3-SAM(CL)-OPE-20I rev01 ed01 basado en la NCh-ISO 5667/6:2015 y NCh-ISO 5667/4:2016	No Aplica	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62112	OI 100	Medición	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-OI-079 rev.00 basado en EPA 440/4-91-002	Transparencia	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62113	OI 100	Medición	Agua	Calidad	Agua superficial			EHS-L3-SAM(CL)-OPE-06I rev00 ed01; EHS-L3-SAM(CL)-OPE-22I rev00 ed01 basado en Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 2550 B 22nd ed.2012 y Manual de Fabricante	Temperatura	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62114	OI 100	Medición	Agua	Calidad	Agua superficial			EHS-L3-SAM(CL)-OPE-22I rev00 ed01 basados en Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 2580 B 22nd ed.2012 y en Manual del Fabricante	Potencial redox	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62123	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-232 Ed 00. Basado en EPA 3540 C, NCh 2313/6 2015	Aceites y grasas	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62124	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-232 Ed 00. Basado en EPA 3540 C, NCh 2313/6 2015	Aceites y grasas	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62125	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-232 Ed 00. Basado en EPA 3540 C, NCh 2313/6 2015	Aceites y grasas	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62126	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-232 Ed 00. Basado en EPA 3540 C, NCh 2313/6 2015	Aceites y grasas	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62127	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-232 Ed 00. Basado en EPA 3540 C, NCh 2313/6 2015	Aceites y grasas	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62128	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R.,Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments, Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18	Acenafteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62129	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R.,Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments, Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18	Acenaftileno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62130	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R.,Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments, Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18	Antraceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62131	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R.,Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments, Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18	Benzo(a)antraceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

62132	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R.,Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments, Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18	Benzo(a)pireno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62133	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R.,Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments, Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18	Benzo(b)fluoranteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62134	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R.,Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments, Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18	Benzo(g,h,i)perileno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62135	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R.,Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments, Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18	Benzo(k)fluoranteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62136	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R.,Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments, Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18	Criseno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

62137	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R.,Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments, Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18	Dibenzo(a,h)antraceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62138	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R.,Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments, Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18	Fenantreno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62139	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R.,Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments, Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18	Fluoranteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62140	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R.,Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments, Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18	Fluoreno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62141	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R.,Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments, Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18	Indeno(1,2,3-c,d)pireno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

62142	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R.,Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments, Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18	Naftaleno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62143	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R.,Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments, Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18	Pireno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62144	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R.,Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments, Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18	Acenafteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62145	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R.,Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments, Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18	Acenaftileno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62146	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R.,Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments, Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18	Antraceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

62147	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R.,Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments, Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18	Benzo(a)antraceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62148	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R.,Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments, Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18	Benzo(a)pireno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62149	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R.,Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments, Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18	Benzo(b)fluoranteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62150	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R.,Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments, Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18	Benzo(g,h,i)perileno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62151	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R.,Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments, Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18	Benzo(k)fluoranteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

62152	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R.,Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments, Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18	Criseno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62153	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R.,Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments, Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18	Dibenzo(a,h)antraceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62154	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R.,Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments, Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18	Fenantreno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62155	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R.,Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments, Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18	Fluoranteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62156	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R.,Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments, Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18	Fluoreno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

62157	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R.,Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments, Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18	Indeno(1,2,3-c,d)pireno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62158	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R.,Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments, Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18	Naftaleno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62159	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R.,Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments, Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18	Pireno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62160	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R.,Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments, Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18	Acenafteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62161	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R.,Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments, Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18	Acenaftileno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

62162	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R.,Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments, Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18	Antraceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62163	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R.,Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments, Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18	Benzo(a)antraceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62164	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R.,Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments, Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18	Benzo(a)pireno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62165	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R.,Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments, Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18	Benzo(b)fluoranteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62166	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R.,Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments, Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18	Benzo(g,h,i)perileno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

62167	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R.,Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments, Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18	Benzo(k)fluoranteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62168	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R.,Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments, Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18	Criseno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62169	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R.,Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments, Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18	Dibenzo(a,h)antraceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62170	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R.,Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments, Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18	Fenantreno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62171	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R.,Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments, Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18	Fluoranteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

62172	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R.,Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments, Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18	Fluoreno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62173	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R.,Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments, Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18	Indeno(1,2,3-c,d)pireno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62174	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R.,Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments, Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18	Naftaleno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62175	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R.,Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments, Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18	Pireno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62176	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R.,Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments, Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18	Acenafteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

62177	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R.,Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments, Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18	Acenaftileno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62178	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R.,Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments, Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18	Antraceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62179	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R.,Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments, Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18	Benzo(a)antraceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62180	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R.,Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments, Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18	Benzo(a)pireno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62181	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R.,Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments, Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18	Benzo(b)fluoranteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

62182	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R.,Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments, Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18	Benzo(g,h,i)perileno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62183	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R.,Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments, Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18	Benzo(k)fluoranteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62184	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R.,Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments, Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18	Criseno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62185	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R.,Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments, Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18	Dibenzo(a,h)antraceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62186	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R.,Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments, Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18	Fenantreno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

62187	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R.,Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments, Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18	Fluoranteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62188	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R.,Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments, Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18	Fluoreno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62189	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R.,Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments, Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18	Indeno(1,2,3-c,d)pireno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62190	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R.,Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments, Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18	Naftaleno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62191	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R.,Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments, Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18	Pireno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

62192	TL766	Medición	Aire	Emisión	Aire - Gases	CH-3A. . Determinación de las concentraciones de oxígeno, anhídrido carbónico y monóxido de carbono en las emisiones de fuentes fijas (procedimiento con analizador instrumental).			Dióxido de carbono	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766 NO IDENTIFICA SUB ÁREA/ PRODUCTO SEGÚN LO INSTRUIDO EN RESOL. EXENTA N°126.
62193	TL766	Medición	Aire	Emisión	Aire - Gases	CH-3A. . Determinación de las concentraciones de oxígeno, anhídrido carbónico y monóxido de carbono en las emisiones de fuentes fijas (procedimiento con analizador instrumental).			Monóxido de carbono	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766 NO IDENTIFICA SUB ÁREA/ PRODUCTO SEGÚN LO INSTRUIDO EN RESOL. EXENTA N°126.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62194	TL766	Medición	Aire	Emisión	Aire - Gases	CH-3A. . Determinación de las concentraciones de oxígeno, anhídrido carbónico y monóxido de carbono en las emisiones de fuentes fijas (procedimiento con analizador instrumental).			Oxígeno	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766 NO IDENTIFICA SUB ÁREA/ PRODUCTO SEGÚN LO INSTRUIDO EN RESOL. EXENTA N°126.
62195	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R.,Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments, Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18	Acenafteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62196	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R.,Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments, Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18	Acenaftileno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

62197	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R.,Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments, Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18	Antraceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62198	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R.,Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments, Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18	Benzo(a)antraceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62199	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R.,Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments, Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18	Benzo(a)pireno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62200	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R.,Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments, Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18	Benzo(b)fluoranteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62201	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R.,Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments, Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18	Benzo(g,h,i)perileno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

62202	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R.,Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments, Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18	Benzo(k)fluoranteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62203	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R.,Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments, Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18	Criseno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62204	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R.,Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments, Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18	Dibenzo(a,h)antraceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62205	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R.,Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments, Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18	Fenantreno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62206	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R.,Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments, Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18	Fluoranteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

62207	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R.,Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments, Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18	Fluoreno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62208	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R.,Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments, Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18	Indeno(1,2,3-c,d)pireno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62209	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R.,Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments, Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18	Naftaleno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62210	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-CTS-LAB-347 Ed00. Basado en Banjoo, D.R.,Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments, Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18	Pireno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62211	TL766	Medición	Aire	Emisión	Aire - Gases	CH-6C. . Determinación de las emisiones de dióxido de azufre desde fuentes fijas (Procedimiento con analizador instrumental).			Dióxido de azufre	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766 NO IDENTIFICA SUB ÁREA/ PRODUCTO SEGÚN LO INSTRUIDO EN RESOL. EXENTA N°126.

62212	TL766	Medición	Aire	Emisión	Aire - Gases	CH-7E. . Determinación de las emisiones de Óxidos de Nitrógeno desde fuentes estacionarias (Procedimiento con analizador instrumental).			Óxidos de nitrógeno	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766 NO IDENTIFICA SUB ÁREA/ PRODUCTO SEGÚN LO INSTRUIDO EN RESOL. EXENTA N°126.
62213	TL766	Medición	Aire	Emisión	Aire - Gases	CH-10. Determinación de las emisiones de monóxido de carbono desde fuentes estacionarias.			Monóxido de carbono	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766 NO IDENTIFICA SUB ÁREA/ PRODUCTO SEGÚN LO INSTRUIDO EN RESOL. EXENTA N°126/2019

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62214	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Aluminio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62218	TL766	Medición	Aire	Emisión	Aire - Gases	CH-25A. . Determinación de la concentración de los compuestos orgánicos volátiles totales mediante un analizador de ionización de flama.			Carbono orgánico total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766 NO IDENTIFICA SUB ÁREA/ PRODUCTO SEGÚN LO INSTRUIDO EN RESOL. EXENTA N°126.
62219	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-315 Ed00. Basado en EPA 5021 1996 Cromatografía Gaseosa con detector GC FID/Head Space.	Tolueno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62220	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-315 Ed00. Basado en EPA 5021 1996 Cromatografía Gaseosa con detector GC FID/Head Space.	Xilenos	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

62221	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-315 Ed00. Basado en EPA 5021 1996 Cromatografía Gaseosa con detector GC FID/Head Space.	Benceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62222	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-315 Ed00. Basado en EPA 5021 1996 Cromatografía Gaseosa con detector GC FID/Head Space.	Tolueno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62223	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-315 Ed00. Basado en EPA 5021 1996 Cromatografía Gaseosa con detector GC FID/Head Space.	Xilenos	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62224	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-315 Ed00. Basado en EPA 5021 1996 Cromatografía Gaseosa con detector GC FID/Head Space.	Benceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62225	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-315 Ed00. Basado en EPA 5021 1996 Cromatografía Gaseosa con detector GC FID/Head Space.	Tolueno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62226	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-315 Ed00. Basado en EPA 5021 1996 Cromatografía Gaseosa con detector GC FID/Head Space.	Xilenos	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62227	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-315 Ed00. Basado en EPA 5021 1996 Cromatografía Gaseosa con detector GC FID/Head Space.	Benceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62228	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-315 Ed00. Basado en EPA 5021 1996 Cromatografía Gaseosa con detector GC FID/Head Space.	Tolueno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62229	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-315 Ed00. Basado en EPA 5021 1996 Cromatografía Gaseosa con detector GC FID/Head Space.	Xilenos	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62230	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-309 Ed00. Basado en: EPA 3500C 3550 B 8082 A-3600C-3665A Cromatografia gaseosa	PCB-1260	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio indica que se determina la suma de los aroclores, no por separado.
62231	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-309 Ed00. Basado en: EPA 3500C 3550 B 8082 A-3600C-3665A Cromatografia gaseosa	PCB-1254	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio indica que se determina la suma de los aroclores, no por separado.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62232	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-309 Ed00. Basado en: EPA 3500C 3550 B 8082 A-3600C-3665A Cromatografia gaseosa	PCB-1242	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio indica que se determina la suma de los aroclores, no por separado.
62233	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-323 Ed 00. Basado en Norma EPA-9060 A	Carbono orgánico total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62234	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-323 Ed 00. Basado en Norma EPA-9060 A	Carbono orgánico total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62235	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-323 Ed 00. Basado en Norma EPA-9060 A	Carbono orgánico total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62236	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-323 Ed 00. Basado en Norma EPA-9060 A	Carbono orgánico total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62237	TL766	Medición	Aire	Emisión	Aire - MP	CH-1.Localización de puntos de muestreo y de medición de velocidad para fuentes fijas.			Puntos de muestreo	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	
62238	TL766	Medición	Aire	Emisión	Aire - MP	CH-1.Localización de puntos de muestreo y de medición de velocidad para fuentes fijas.			Velocidad	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	
62239	TL766	Medición	Aire	Emisión	Aire - MP	CH-1A. Transversas de muestreo y velocidad para chimeneas o ductos pequeños.			Transversas de muestreo	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	
62240	TL766	Medición	Aire	Emisión	Aire - MP	CH-1A. Transversas de muestreo y velocidad para chimeneas o ductos pequeños.			Velocidad	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	
62241	TL766	Medición	Aire	Emisión	Aire - MP	CH-2.Determinación de la velocidad y del flujo volumétrico en gases de chimenea (tubo pitot tipo s).			Flujo Volumétrico	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62242	TL766	Medición	Aire	Emisión	Aire - MP	CH-2.Determinación de la velocidad y del flujo volumétrico en gases de chimenea (tubo pitot tipo s).			Velocidad	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	
62243	TL766	Medición	Aire	Emisión	Aire - MP	CH-3. . Análisis de gas para la determinación del peso molecular seco.			Peso molecular seco	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	
62244	TL766	Medición	Aire	Emisión	Aire - MP	CH-3B. . Análisis del gas para determinar el factor de corrección de la velocidad de emisión o el exceso de aire.			Exceso de aire	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	
62245	TL766	Medición	Aire	Emisión	Aire - MP	CH-3B. . Análisis del gas para determinar el factor de corrección de la velocidad de emisión o el exceso de aire.			Factor de corrección	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	
62246	TL766	Medición	Aire	Emisión	Aire - MP	CH-4. . Determinación del contenido de humedad en gases de chimenea.			Humedad	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62247	TL766	Muestreo	Aire	Emisión	Aire - MP	CH-5. . Determinación de las emisiones de partículas desde fuentes estacionarias.			Material particulado	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766 NO IDENTIFICA SUB ÁREA/ PRODUCTO SEGÚN LO INSTRUIDO EN RESOL. EXENTA N°126.
62248	TL766	Muestreo	Aire	Emisión	Aire - MP	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.			Antimonio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766 NO IDENTIFICA SUB ÁREA/ PRODUCTO SEGÚN LO INSTRUIDO EN RESOL. EXENTA N°126.
62249	TL766	Muestreo	Aire	Emisión	Aire - MP	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.			Arsénico total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766 NO IDENTIFICA SUB ÁREA/ PRODUCTO SEGÚN LO INSTRUIDO EN RESOL. EXENTA N°126.

62250	TL766	Muestreo	Aire	Emisión	Aire - MP	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.			Bario total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766 NO IDENTIFICA SUB ÁREA/ PRODUCTO SEGÚN LO INSTRUIDO EN RESOL. EXENTA N°126.
62251	TL766	Muestreo	Aire	Emisión	Aire - MP	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.			Berilio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766 NO IDENTIFICA SUB ÁREA/ PRODUCTO SEGÚN LO INSTRUIDO EN RESOL. EXENTA N°126.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62252	TL766	Muestreo	Aire	Emisión	Aire - MP	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.			Cadmio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766 NO IDENTIFICA SUB ÁREA/ PRODUCTO SEGÚN LO INSTRUIDO EN RESOL. EXENTA N°126.
62253	TL766	Muestreo	Aire	Emisión	Aire - MP	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.			Cinc total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766 NO IDENTIFICA SUB ÁREA/ PRODUCTO SEGÚN LO INSTRUIDO EN RESOL. EXENTA N°126.
62254	TL766	Muestreo	Aire	Emisión	Aire - MP	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.			Cobalto total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766 NO IDENTIFICA SUB ÁREA/ PRODUCTO SEGÚN LO INSTRUIDO EN RESOL. EXENTA N°126.

62255	TL766	Muestreo	Aire	Emisión	Aire - MP	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.			Cobre total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766 NO IDENTIFICA SUB ÁREA/ PRODUCTO SEGÚN LO INSTRUIDO EN RESOL. EXENTA N°126.
62256	TL766	Muestreo	Aire	Emisión	Aire - MP	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.			Cromo total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766 NO IDENTIFICA SUB ÁREA/ PRODUCTO SEGÚN LO INSTRUIDO EN RESOL. EXENTA N°126.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62257	TL766	Muestreo	Aire	Emisión	Aire - MP	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.			Fósforo total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766 NO IDENTIFICA SUB ÁREA/ PRODUCTO SEGÚN LO INSTRUIDO EN RESOL. EXENTA N°126.
62258	TL766	Muestreo	Aire	Emisión	Aire - MP	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.			Manganeso total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766 NO IDENTIFICA SUB ÁREA/ PRODUCTO SEGÚN LO INSTRUIDO EN RESOL. EXENTA N°126.
62259	TL766	Muestreo	Aire	Emisión	Aire - MP	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.			Mercurio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766 NO IDENTIFICA SUB ÁREA/ PRODUCTO SEGÚN LO INSTRUIDO EN RESOL. EXENTA N°126.

62260	TL766	Muestreo	Aire	Emisión	Aire - MP	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.			Níquel total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766 NO IDENTIFICA SUB ÁREA/ PRODUCTO SEGÚN LO INSTRUIDO EN RESOL. EXENTA N°126.
62261	TL766	Muestreo	Aire	Emisión	Aire - MP	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.			Plata total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766 NO IDENTIFICA SUB ÁREA/ PRODUCTO SEGÚN LO INSTRUIDO EN RESOL. EXENTA N°126.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62262	TL766	Muestreo	Aire	Emisión	Aire - MP	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.			Plomo total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766 NO IDENTIFICA SUB ÁREA/ PRODUCTO SEGÚN LO INSTRUIDO EN RESOL. EXENTA N°126.
62263	TL766	Muestreo	Aire	Emisión	Aire - MP	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.			Selenio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766 NO IDENTIFICA SUB ÁREA/ PRODUCTO SEGÚN LO INSTRUIDO EN RESOL. EXENTA N°126.
62264	TL766	Muestreo	Aire	Emisión	Aire - MP	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.			Talio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766 NO IDENTIFICA SUB ÁREA/ PRODUCTO SEGÚN LO INSTRUIDO EN RESOL. EXENTA N°126.

62265	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-235 Ed00. Basado en Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 4500-P C UV-Visible	Fósforo total	Rechazado	ALCANCE DUPLICADO	Alcance duplicado con el postulado código 62275.
62266	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-235 Ed00. Basado en Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 4500-P C UV-Visible	Fósforo total	Rechazado	ALCANCE DUPLICADO	Alcance duplicado con el postulado código 62277.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62267	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-235 Ed00. Basado en Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 4500-P C UV-Visible	Fósforo total	Rechazado	ALCANCE DUPLICADO	Alcance duplicado con el postulado código 62279.
62268	TL766	Medición	Aire	Emisión	Aire - MP	CH-3A. . Determinación de las concentraciones de oxígeno, anhídrido carbónico y monóxido de carbono en las emisiones de fuentes fijas (procedimiento con analizador instrumental).			Dióxido de carbono	Rechazado	OTRO	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766 NO IDENTIFICA SUB ÁREA/ PRODUCTO SEGÚN LO INSTRUIDO EN RESOL. EXENTA N°126.
62269	TL766	Medición	Aire	Emisión	Aire - MP	CH-3A. . Determinación de las concentraciones de oxígeno, anhídrido carbónico y monóxido de carbono en las emisiones de fuentes fijas (procedimiento con analizador instrumental).			Monóxido de carbono	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766 NO IDENTIFICA SUB ÁREA/ PRODUCTO SEGÚN LO INSTRUIDO EN RESOL. EXENTA N°126.

62270	TL766	Medición	Aire	Emisión	Aire - MP	CH-3A. . Determinación de las concentraciones de oxígeno, anhídrido carbónico y monóxido de carbono en las emisiones de fuentes fijas (procedimiento con analizador instrumental).			Oxígeno	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766 NO IDENTIFICA SUB ÁREA/ PRODUCTO SEGÚN LO INSTRUIDO EN RESOL. EXENTA N°126.
62271	TL766	Medición	Aire	Emisión	Aire - MP	CH-6C. . Determinación de las emisiones de dióxido de azufre desde fuentes fijas (Procedimiento con analizador instrumental).			Dióxido de azufre	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766 NO IDENTIFICA SUB ÁREA/ PRODUCTO SEGÚN LO INSTRUIDO EN RESOL. EXENTA N°126.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62272	TL766	Medición	Aire	Emisión	Aire - MP	CH-7E. . Determinación de las emisiones de Óxidos de Nitrógeno desde fuentes estacionarias (Procedimiento con analizador instrumental).			Óxidos de nitrógeno	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766 NO IDENTIFICA SUB ÁREA/ PRODUCTO SEGÚN LO INSTRUIDO EN RESOL. EXENTA N°126.
62273	TL766	Medición	Aire	Emisión	Aire - MP	CH-10. Determinación de las emisiones de monóxido de carbono desde fuentes estacionarias.			Monóxido de carbono	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766 NO IDENTIFICA SUB ÁREA/ PRODUCTO SEGÚN LO INSTRUIDO EN RESOL. EXENTA N°126/2019
62274	TL766	Medición	Aire	Emisión	Aire - MP	CH-25A. . Determinación de la concentración de los compuestos orgánicos volátiles totales mediante un analizador de ionización de flama.			Carbono orgánico total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN TL-766 NO IDENTIFICA SUB ÁREA/ PRODUCTO SEGÚN LO INSTRUIDO EN RESOL. EXENTA N°126.

62275	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-235 Ed00. Basado en Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 4500-P E UV-Visible	Fósforo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62276	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-235 Ed00. Basado en Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 4500-P E UV-Visible	Fósforo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62277	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-235 Ed00. Basado en Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 4500-P E UV-Visible	Fósforo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62278	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-235 Ed00. Basado en Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 4500-P E UV-Visible	Fósforo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62279	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-235 Ed00. Basado en Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 4500-P E UV-Visible	Fósforo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62280	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-231 Ed00. Basado en EPA 3540 C y NCh2313/7 Of 97	Hidrocarburos fijos	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62281	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-231 Ed00. Basado en EPA 3540 C y NCh2313/7 Of 97	Hidrocarburos fijos	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62282	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-231 Ed00. Basado en EPA 3540 C y NCh2313/7 Of 97	Hidrocarburos fijos	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62283	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-231 Ed00. Basado en EPA 3540 C y NCh2313/7 Of 97	Hidrocarburos fijos	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62284	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-310 Ed 00. Basado EPA 5021, EPA 8015	Hidrocarburos volátiles	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio indica que aplica sólo a la cadena C5 al C10, lo que no está acreditado.
62285	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-310 Ed 00. Basado EPA 5021, EPA 8015	Hidrocarburos volátiles	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio indica que aplica sólo a la cadena C5 al C10, lo que no está acreditado.
62286	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-310 Ed 00. Basado EPA 5021, EPA 8015	Hidrocarburos volátiles	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio indica que aplica sólo a la cadena C5 al C10, lo que no está acreditado.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62287	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-310 Ed 00. Basado EPA 5021, EPA 8015	Hidrocarburos volátiles	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio indica que aplica sólo a la cadena C5 al C10, lo que no está acreditado.
62288	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-310 Ed 00. Basado EPA 5021, EPA 8015	Hidrocarburos volátiles	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio indica que aplica sólo a la cadena C5 al C10, lo que no está acreditado.
62289	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-102 Ed00. BASADO EN MÉTODOS DE ANÁLISIS RECOMENDADOS PARA SUELOS, INIA Serie N°34, 2006 Gravimetría	Humedad	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62290	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-102 Ed00. BASADO EN MÉTODOS DE ANÁLISIS RECOMENDADOS PARA SUELOS, INIA Serie N°34, 2006 Gravimetría	Humedad	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62291	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-102 Ed00. BASADO EN MÉTODOS DE ANÁLISIS RECOMENDADOS PARA SUELOS, INIA Serie N°34, 2006 Gravimetría	Humedad	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62300	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos industriales sólidos (RISES)	1030. . Ignitability of Solids . .1996. EPA.			Inflamabilidad	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62308	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos peligrosos	1030. . Ignitability of Solids . .1996. EPA.			Inflamabilidad	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a la subárea postulada.
62309	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos sólidos	1030. . Ignitability of Solids . .1996. EPA.			Inflamabilidad	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62313	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-307 Ed00 Basado en Métodos de Análisis recomendados para los suelos de Chile. INIA Serie N°23, 2006 Absorción Molecular.	Materia orgánica	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62314	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-307 Ed00 Basado en Métodos de Análisis recomendados para los suelos de Chile. INIA Serie N°23, 2006 Absorción Molecular.	Materia orgánica	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62315	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-307 Ed00 Basado en Métodos de Análisis recomendados para los suelos de Chile. INIA Serie N°23, 2006 Absorción Molecular.	Materia orgánica	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62316	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-307 Ed00 Basado en Métodos de Análisis recomendados para los suelos de Chile. INIA Serie N°23, 2006 Absorción Molecular.	Materia orgánica	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62317	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-307 Ed00 Basado en Métodos de Análisis recomendados para los suelos de Chile. INIA Serie N°23, 2006 Absorción Molecular.	Materia orgánica	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62319	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos industriales sólidos (RISES)	3112. B. Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method. Metals by Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.		Mercurio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62320	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos	3112. B. Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method. Metals by Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometry. 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.		Mercurio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a la subárea postulada

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62321	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos peligrosos	3112. B. Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method. Metals by Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometry. 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.		Mercurio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de preparación de muestras no aplica a la subárea postulada.
62322	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos sólidos	3112. B. Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method. Metals by Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.		Mercurio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62323	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos	3114. B. Manual Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method . Arsenic and Selenium by Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometry (1997). 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.		Arsénico total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a la subárea postulada
62324	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos	3114. B. Manual Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method . Arsenic and Selenium by Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometry (1997). 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.		Selenio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a la subárea postulada

62325	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos industriales sólidos (RISES)	3114. B. Manual Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method . Arsenic and Selenium by Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometry (1997). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.		Arsénico total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62326	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos industriales sólidos (RISES)	3114. B. Manual Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method . Arsenic and Selenium by Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometry (1997). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.		Selenio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62327	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos peligrosos	3114. B. Manual Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method . Arsenic and Selenium by Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometry (1997). 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.		Arsénico total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de preparación de muestras no aplica a la subárea postulada.
62328	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos peligrosos	3114. B. Manual Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method . Arsenic and Selenium by Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometry (1997). 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.		Selenio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de preparación de muestras no aplica a la subárea postulada.
62329	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos sólidos	3114. B. Manual Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method . Arsenic and Selenium by Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometry (1997). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.		Arsénico total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

62330	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos sólidos	3114. B. Manual Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method . Arsenic and Selenium by Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometry (1997). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.		Selenio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62331	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.		Bario total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a la subárea postulada
62332	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos industriales sólidos (RISES)	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.		Bario total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62333	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos peligrosos	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.		Bario total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a la subárea postulada.
62334	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos sólidos	3111. D. Direct Nitrous Oxide-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.		Bario total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62335	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.		Cadmio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a la subárea postulada

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62336	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.		Cromo total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a la subárea postulada
62337	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.		Plata total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a la subárea postulada
62338	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.		Plomo total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a la subárea postulada
62339	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos industriales sólidos (RISES)	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.		Cadmio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62340	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos industriales sólidos (RISES)	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.		Cromo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62341	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos industriales sólidos (RISES)	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.		Plata total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62342	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos industriales sólidos (RISES)	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.		Plomo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62343	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos peligrosos	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.		Cadmio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a la subárea postulada.
62344	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos peligrosos	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.		Cromo total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a la subárea seleccionada.
62345	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos peligrosos	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.		Plata total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a la subárea postulada.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62346	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos peligrosos	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 22° Edición.2012. SM - APHA/AWWA/WEF.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.		Plomo total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a la subárea postulada.
62347	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos sólidos	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.		Cadmio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62348	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos sólidos	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.		Cromo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62349	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos sólidos	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.		Plata total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62350	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos sólidos	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	EPA Method 1311. Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Test Methods for Evaluating Solid Waste: Physical/Chemical Methods Compendium (SW-846). .1992. EPA.		Plomo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62351	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-110 Ed00. Basado en EPA 7471- A y B	Mercurio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62352	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-110 Ed00. Basado en EPA 7471- A y B	Mercurio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62353	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-110 Ed00. Basado en EPA 7471- A y B	Mercurio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62354	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-110 Ed00. Basado en EPA 7471- A y B	Mercurio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62355	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-110 Ed00. Basado en EPA 7471- A y B	Mercurio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62356	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-284 Ed 00. Basado en ISO 13878:1998	Nitrógeno total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62357	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-284 Ed 00. Basado en ISO 13878:1998	Nitrógeno total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62358	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-284 Ed 00. Basado en ISO 13878:1998	Nitrógeno total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62359	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-284 Ed 00. Basado en ISO 13878:1998	Nitrógeno total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62360	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-CTS-LAB-344 Ed 00. Basado en Extraction and preconcentration techniques for chromatographic determination of chlorophenols in environmental and food samples. P. de Morais, T. Stoichev, M.C. Basto, M.T. Vasconcelos. Talanta 89 (2012) 1-11	Pentaclorofenol	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62361	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-CTS-LAB-344 Ed 00. Basado en Extraction and preconcentration techniques for chromatographic determination of chlorophenols in environmental and food samples. P. de Morais, T. Stoichev, M.C. Basto, M.T. Vasconcelos. Talanta 89 (2012) 1-11	Pentaclorofenol	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62362	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-CTS-LAB-344 Ed 00. Basado en Extraction and preconcentration techniques for chromatographic determination of chlorophenols in environmental and food samples. P. de Morais, T. Stoichev, M.C. Basto, M.T. Vasconcelos. Talanta 89 (2012) 1-11	Pentaclorofenol	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62363	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-CTS-LAB-344 Ed 00. Basado en Extraction and preconcentration techniques for chromatographic determination of chlorophenols in environmental and food samples. P. de Morais, T. Stoichev, M.C. Basto, M.T. Vasconcelos. Talanta 89 (2012) 1-11	Pentaclorofenol	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

62364	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-CTS-LAB-344 Ed 00. Basado en Extraction and preconcentration techniques for chromatographic determination of chlorophenols in environmental and food samples. P. de Morais, T. Stoichev, M.C. Basto, M.T. Vasconcelos. Talanta 89 (2012) 1-11	Pentaclorofenol	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62365	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos industriales sólidos (RISES)	1110A. . Corrosivity Toward Steel. .. EPA.			Tasa de corrosión	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a la subárea postulada.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62366	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos peligrosos	1110A. . Corrosivity Toward Steel. .. EPA.			Tasa de corrosión	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a la subárea postulada.
62367	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Residuos sólidos	1110A. . Corrosivity Toward Steel. .. EPA.			Tasa de corrosión	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método no aplica a la subárea postulada.
62368	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA 3050 B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3114B. Absorción Atómica con generación de hidruro	Aluminio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62369	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA 3050 B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3114B. Absorción Atómica con generación de hidruro	Aluminio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62370	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA 3050 B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3114B. Absorción Atómica con generación de hidruro	Aluminio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62371	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA 3050 B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3114B. Absorción Atómica con generación de hidruro	Aluminio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62372	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA 3050 B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3114B. Absorción Atómica con generación de hidruro	Antimonio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62373	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00 .EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Arsénico total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.

62374	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00 .EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Azufre total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62375	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00 .EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Bario total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62376	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00 .EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Berilio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62377	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00 .EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Boro total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.

62378	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00 .EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Cadmio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62379	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00 .EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Calcio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62380	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00 .EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Cinc total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62381	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00 .EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Cobalto total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62382	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00 .EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Cobre total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.

62383	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120 B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Cromo total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62384	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00 .EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Estaño total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62385	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00 .EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Estroncio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62386	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00 .EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Fósforo total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62387	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00 .EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Hierro total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.

62388	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Litio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62389	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Magnesio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62390	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Manganeso total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62391	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Molibdeno total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62392	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Níquel total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.

62393	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Plomo total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62394	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Potasio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62395	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Selenio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62396	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Sodio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62397	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Talio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.

62398	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Vanadio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62399	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Antimonio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62400	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Arsénico total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62401	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Azufre total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62402	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Bario total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.

62403	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Berilio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62404	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Boro total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62405	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Cadmio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62406	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Calcio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62407	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Cinc total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.

62408	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Cobalto total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62409	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Cobre total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62410	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Cromo total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62411	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Estaño total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62412	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Estroncio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.

62413	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Fósforo total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62414	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Hierro total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62415	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Litio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62416	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Magnesio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62417	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Manganeso total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.

62418	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Molibdeno total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62419	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Níquel total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62420	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Plomo total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62421	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Potasio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62422	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Selenio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.

62423	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Sodio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62424	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Talio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62425	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Vanadio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62426	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Antimonio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62427	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Arsénico total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.

62428	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Azufre total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62429	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Bario total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62430	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Berilio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62431	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Boro total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62432	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Cadmio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.

62433	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Calcio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62434	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Cinc total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62435	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Cobalto total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62436	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Cobre total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62437	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Cromo total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.

62438	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Estaño total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62439	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Estroncio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62440	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Fósforo total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62441	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Hierro total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62442	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Litio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.

62443	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Magnesio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62444	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Manganeso total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62445	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Molibdeno total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62446	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Níquel total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62447	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Plomo total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.

62448	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Potasio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62449	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Selenio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62450	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Sodio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62451	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Talio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62452	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Vanadio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.

62453	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Antimonio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62454	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Arsénico total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62455	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Azufre total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62456	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Bario total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62457	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Berilio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.

62458	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Boro total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62459	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Cadmio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62460	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Calcio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62461	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Cinc total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62462	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Cobalto total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.

62463	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Cobre total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62464	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Cromo total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62465	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Estaño total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62466	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Estroncio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62467	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Fósforo total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.

62468	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Hierro total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62469	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Litio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62470	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Magnesio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62471	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Manganeso total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62472	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Molibdeno total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.

62473	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Níquel total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62474	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Plomo total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62475	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Potasio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62476	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Selenio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62477	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Sodio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.

62478	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Talio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62479	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Ed00.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Vanadio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62480	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Rev 04. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Rev 02.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 22, 2012. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Antimonio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62481	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Rev 04. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Rev 02.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 22, 2012. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Arsénico total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62482	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Rev 04. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Rev 02.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 22, 2012. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Azufre total	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	

62483	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Rev 04. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Rev 02.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 22, 2012. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Bario total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62484	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Rev 04. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Rev 02.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 22, 2012. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Berilio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62485	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Rev 04. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Rev 02.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 22, 2012. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Boro total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62486	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Rev 04. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Rev 02.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 22, 2012. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Cadmio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62487	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Rev 04. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Rev 02.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 22, 2012. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Calcio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.

62488	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Rev 04. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Rev 02.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 22, 2012. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Cinc total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62489	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Rev 04. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Rev 02.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 22, 2012. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Cobalto total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62490	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Rev 04. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Rev 02.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 22, 2012. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Cobre total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62491	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Rev 04. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Rev 02.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 22, 2012. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Cromo total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62492	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Rev 04. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Rev 02.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 22, 2012. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Estaño total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.

62493	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Rev 04. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Rev 02.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 22, 2012. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Estroncio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62494	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Rev 04. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Rev 02.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 22, 2012. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Fósforo total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62495	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Rev 04. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Rev 02.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 22, 2012. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Hierro total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62496	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Rev 04. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Rev 02.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 22, 2012. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Litio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62497	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Rev 04. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Rev 02.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 22, 2012. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Magnesio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.

62498	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Rev 04. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Rev 02.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 22, 2012. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Manganeso total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62499	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Rev 04. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Rev 02.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 22, 2012. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Molibdeno total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62500	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Rev 04. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Rev 02.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 22, 2012. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Níquel total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62501	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Rev 04. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Rev 02.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 22, 2012. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Plomo total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62502	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Rev 04. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Rev 02.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 22, 2012. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Potasio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	

62503	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Rev 04. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Rev 02.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 22, 2012. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Selenio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62504	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Rev 04. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Rev 02.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 22, 2012. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Sodio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	
62505	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Rev 04. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Rev 02.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 22, 2012. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Talio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62506	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Rev 04. Basado en: EPA Methods 3050B Digestión ácida de sedimentos lodos y sólidos. I-ENV-LAB-501 Rev 02.EPA Methods 6010B y Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 22, 2012. Método 3120B Espectroscopia de emisión de plasma inductivamente acoplada (ICP)	Vanadio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62507	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA 3050B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111D	Aluminio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62508	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA 3050B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111D	Bario total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62509	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA 3050B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111D	Berilio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.

62510	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA 3050B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111D	Calcio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62511	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA 3050B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111D	Molibdeno total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62512	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA 3050B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111D	Vanadio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62514	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA 3050B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111D	Aluminio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62515	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA 3050B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111D	Bario total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62516	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA 3050B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111D	Berilio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62517	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA 3050B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111D	Calcio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62518	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA 3050B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111D	Molibdeno total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62519	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA 3050B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111D	Vanadio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62520	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA 3050B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111D	Aluminio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62521	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA 3050B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111D	Bario total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62522	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA 3050B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111D	Berilio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62523	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA 3050B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111D	Calcio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62524	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA 3050B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111D	Molibdeno total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62525	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA 3050B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111D	Vanadio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62526	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA 3050B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111D	Aluminio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62527	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA 3050B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111D	Bario total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62528	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA 3050B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111D	Berilio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62529	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA 3050B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111D	Calcio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62530	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA 3050B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111D	Molibdeno total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62531	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA 3050B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111D	Vanadio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62536	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Rev 04. Basado en: EPA 3050B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 22, 2012. Método 3111D	Aluminio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62537	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Rev 04. Basado en: EPA 3050B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 22, 2012. Método 3111D	Bario total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62538	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Rev 04. Basado en: EPA 3050B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 22, 2012. Método 3111D	Berilio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62539	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Rev 04. Basado en: EPA 3050B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 22, 2012. Método 3111D	Calcio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62540	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Rev 04. Basado en: EPA 3050B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 22, 2012. Método 3111D	Molibdeno total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62541	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Rev 04. Basado en: EPA 3050B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 22, 2012. Método 3111D	Vanadio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62546	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA 3050 B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111B	Cadmio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62547	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA 3050 B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111B	Cinc total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62548	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA 3050 B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111B	Cobalto total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62549	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA 3050 B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111B	Cobre total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62550	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA 3050 B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111B	Cromo total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62551	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA 3050 B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111B	Hierro total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62552	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA 3050 B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111B	Magnesio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62553	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA 3050 B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111B	Manganeso total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62554	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA 3050 B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111B	Níquel total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62555	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA 3050 B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111B	Plata total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62556	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA 3050 B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111B	Plomo total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62557	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA 3050 B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111B	Potasio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62558	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA 3050 B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111B	Sodio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62559	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA 3050 B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111B	Talio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62571	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA 3050 B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111B	Cadmio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62572	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA 3050 B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111B	Cinc total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62573	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA 3050 B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111B	Cobalto total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62574	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA 3050 B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111B	Cobre total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62575	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA 3050 B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111B	Cromo total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62576	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA 3050 B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111B	Hierro total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62577	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA 3050 B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111B	Magnesio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62578	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA 3050 B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111B	Manganeso total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62579	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA 3050 B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111B	Níquel total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62580	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA 3050 B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111B	Plata total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62581	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA 3050 B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111B	Plomo total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62582	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA 3050 B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111B	Potasio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62583	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA 3050 B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111B	Sodio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62584	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA 3050 B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111B	Talio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62592	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA 3050 B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111B	Cadmio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62593	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA 3050 B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111B	Cinc total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62594	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA 3050 B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111B	Cobalto total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62595	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA 3050 B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111B	Cobre total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62596	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA 3050 B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111B	Cromo total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62597	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Rev 04. Basado en: EPA 3050 B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 22, 2012. Método 3111B	Hierro total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62598	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA 3050 B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111B	Magnesio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62599	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA 3050 B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111B	Manganeso total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62600	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA 3050 B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111B	Níquel total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62601	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Rev 04. Basado en: EPA 3050 B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 22, 2012. Método 3111B	Plata total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62602	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Rev 04. Basado en: EPA 3050 B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 22, 2012. Método 3111B	Plomo total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62603	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Rev 04. Basado en: EPA 3050 B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 22, 2012. Método 3111B	Potasio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62604	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Rev 04. Basado en: EPA 3050 B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 22, 2012. Método 3111B	Sodio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62605	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Rev 04. Basado en: EPA 3050 B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 22, 2012. Método 3111B	Talio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	
62606	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Rev 04. Basado en: EPA 3050 B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 22, 2012. Método 3111B	Cadmio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62607	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Rev 04. Basado en: EPA 3050 B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 22, 2012. Método 3111B	Cinc total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62608	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Rev 04. Basado en: EPA 3050 B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 22, 2012. Método 3111B	Cobalto total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62609	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Rev 04. Basado en: EPA 3050 B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 22, 2012. Método 3111B	Cobre total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62610	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Rev 04. Basado en: EPA 3050 B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 22, 2012. Método 3111B	Cromo total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62611	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Rev 04. Basado en: EPA 3050 B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 22, 2012. Método 3111B	Hierro total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62612	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Rev 04. Basado en: EPA 3050 B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 22, 2012. Método 3111B	Magnesio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62613	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Rev 04. Basado en: EPA 3050 B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 22, 2012. Método 3111B	Manganeso total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62614	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Rev 04. Basado en: EPA 3050 B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 22, 2012. Método 3111B	Níquel total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62615	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Rev 04. Basado en: EPA 3050 B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 22, 2012. Método 3111B	Plata total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62616	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Rev 04. Basado en: EPA 3050 B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 22, 2012. Método 3111B	Plomo total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62617	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Rev 04. Basado en: EPA 3050 B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 22, 2012. Método 3111B	Potasio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62618	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Rev 04. Basado en: EPA 3050 B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 22, 2012. Método 3111B	Sodio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62619	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Rev 04. Basado en: EPA 3050 B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 22, 2012. Método 3111B	Talio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62621	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA 3050 B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111B	Cadmio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62622	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA 3050 B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111B	Cinc total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62623	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA 3050 B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111B	Cobalto total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62624	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA 3050 B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111B	Cobre total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62625	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA 3050 B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111B	Cromo total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62626	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA 3050 B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111B	Hierro total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62627	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA 3050 B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111B	Magnesio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62628	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA 3050 B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111B	Manganeso total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62629	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA 3050 B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111B	Níquel total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62630	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA 3050 B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111B	Plata total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62631	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA 3050 B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111B	Plomo total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62632	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA 3050 B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111B	Potasio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62633	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA 3050 B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111B	Sodio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62634	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA 3050 B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111B	Talio total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62650	LE057	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	ISO 9308-1:2014. Part 1: Membrane filtration method. Detection and enumeration of Escherichia coli and coliform bacteria. .2014. ISO.			Coliformes totales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62651	LE057	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	ISO 9308-1:2014. Part 1: Membrane filtration method. Detection and enumeration of Escherichia coli and coliform bacteria. .2014. ISO.			Escherichia coli	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62652	LE057	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	ISO 9308-1:2014. Part 1: Membrane filtration method. Detection and enumeration of Escherichia coli and coliform bacteria. .2014. ISO.			Coliformes totales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62653	LE057	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	ISO 9308-1:2014. Part 1: Membrane filtration method. Detection and enumeration of Escherichia coli and coliform bacteria. .2014. ISO.			Escherichia coli	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62655	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA 3050 B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3114B. Absorción Atómica con generación de hidruro	Arsénico total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62656	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA 3050 B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3114B. Absorción Atómica con generación de hidruro	Arsénico total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62657	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-116 Rev 04. Basado en: EPA 3050 B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 22, 2012. Método 3114B. Absorción Atómica con generación de hidruro	Arsénico total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.
62658	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-116 Ed00. Basado en: EPA 3050 B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3114B. Absorción Atómica con generación de hidruro	Arsénico total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.

62659	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-116 Rev 04. Basado en: EPA 3050 B Digestión. Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 22, 2012. Método 3114B. Absorción Atómica con generación de hidruro	Arsénico total	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método de tratamiento de muestras no aplica a elementos totales.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62663	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos lacustres			I-ENV-LAB-258 Rev 02. Basado en Métodos de análisis recomendados para los suelos de Chile.INIA Serie N°34, 2006. Standard MethodsEd 22, 2012. Método 4500 Norg B, 4500-NH3 D.	Nitrógeno total kjeldahl	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	
62664	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos acuáticos (fluviales (ríos), estuarinos)			I-ENV-LAB-258 Rev 02. Basado en Métodos de análisis recomendados para los suelos de Chile.INIA Serie N°34, 2006. Standard MethodsEd 22, 2012. Método 4500 Norg B, 4500-NH3 D.	Nitrógeno total kjeldahl	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	
62665	LE118	Análisis	Agua	No aplica	Sedimentos marinos			I-ENV-LAB-258 Rev 02. Basado en Métodos de análisis recomendados para los suelos de Chile.INIA Serie N°34, 2006. Standard MethodsEd 22, 2012. Método 4500 Norg B, 4500-NH3 D.	Nitrógeno total kjeldahl	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	
62666	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Lodos			I-ENV-LAB-258 Rev 02. Basado en Métodos de análisis recomendados para los suelos de Chile.INIA Serie N°34, 2006. Standard MethodsEd 22, 2012. Método 4500 Norg B, 4500-NH3 D.	Nitrógeno total kjeldahl	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	

62667	LE118	Análisis	Suelo	No aplica	Suelos			I-ENV-LAB-258 Rev 02. Basado en Métodos de análisis recomendados para los suelos de Chile.INIA Serie N°34, 2006. Standard MethodsEd 22, 2012. Método 4500 Norg B, 4500-NH3 D.	Nitrógeno total kjeldahl	Rechazado	ALCANCE NO ESTÁ CONTENIDO EN ACREDITACIÓN	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62964	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	ME-20-2007. ME-20. Determinación de Lindano, Metoxicloro y DDT+DDD+DDE por Método Cromatografía gaseosa con detector de captura electrónica.. .2007. SISS.			DDT+DDD+DDE	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62965	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	ME-20-2007. ME-20. Determinación de Lindano, Metoxicloro y DDT+DDD+DDE por Método Cromatografía gaseosa con detector de captura electrónica.. .2007. SISS.			Metoxicloro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62966	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	EPA Method 7062. . Antomony and arsenic (atomic absorption, borohydride reduction). .1994. EPA.			Antimonio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62967	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	EPA Method 7062. . Antomony and arsenic (atomic absorption, borohydride reduction). .1994. EPA.			Antimonio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62968	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	EPA Method 7062. . Antomony and arsenic (atomic absorption, borohydride reduction). .1994. EPA.			Antimonio	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62969	LE117	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). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Arsénico total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62970	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3114. B. Manual Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method . Arsenic and Selenium by Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometry (1997). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Arsénico total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62971	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3114. B. Manual Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method . Arsenic and Selenium by Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometry (1997). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Arsénico total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62972	LE117	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	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

62973	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/25.Of97. Parte 25. Determinación de metales por espectroscopía de emisión de plasma - Método de plasma acoplado inductivamente (I.C.P.). .1997. INN.			Aluminio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62974	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/25.Of97. Parte 25. Determinación de metales por espectroscopía de emisión de plasma - Método de plasma acoplado inductivamente (I.C.P.). .1997. INN.			Antimonio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62975	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/25.Of97. Parte 25. Determinación de metales por espectroscopía de emisión de plasma - Método de plasma acoplado inductivamente (I.C.P.). .1997. INN.			Arsénico total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62977	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/25.Of97. Parte 25. Determinación de metales por espectroscopía de emisión de plasma - Método de plasma acoplado inductivamente (I.C.P.). .1997. INN.			Bario total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62978	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/25.Of97. Parte 25. Determinación de metales por espectroscopía de emisión de plasma - Método de plasma acoplado inductivamente (I.C.P.). .1997. INN.			Berilio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62979	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/25.Of97. Parte 25. Determinación de metales por espectroscopía de emisión de plasma - Método de plasma acoplado inductivamente (I.C.P.). .1997. INN.			Boro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62980	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/25.Of97. Parte 25. Determinación de metales por espectroscopía de emisión de plasma - Método de plasma acoplado inductivamente (I.C.P.). .1997. INN.			Cadmio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62981	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/25.Of97. Parte 25. Determinación de metales por espectroscopía de emisión de plasma - Método de plasma acoplado inductivamente (I.C.P.). .1997. INN.			Calcio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62982	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/25.Of97. Parte 25. Determinación de metales por espectroscopía de emisión de plasma - Método de plasma acoplado inductivamente (I.C.P.). .1997. INN.			Cinc total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62983	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/25.Of97. Parte 25. Determinación de metales por espectroscopía de emisión de plasma - Método de plasma acoplado inductivamente (I.C.P.). .1997. INN.			Cobalto total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62984	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/25.Of97. Parte 25. Determinación de metales por espectroscopía de emisión de plasma - Método de plasma acoplado inductivamente (I.C.P.). .1997. INN.			Cobre total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62985	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/25.Of97. Parte 25. Determinación de metales por espectroscopía de emisión de plasma - Método de plasma acoplado inductivamente (I.C.P.). .1997. INN.			Cromo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62986	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/25.Of97. Parte 25. Determinación de metales por espectroscopía de emisión de plasma - Método de plasma acoplado inductivamente (I.C.P.). .1997. INN.			Estaño total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62987	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/25.Of97. Parte 25. Determinación de metales por espectroscopía de emisión de plasma - Método de plasma acoplado inductivamente (I.C.P.). .1997. INN.			Estroncio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62988	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/25.Of97. Parte 25. Determinación de metales por espectroscopía de emisión de plasma - Método de plasma acoplado inductivamente (I.C.P.). .1997. INN.			Hierro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62989	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/25.Of97. Parte 25. Determinación de metales por espectroscopía de emisión de plasma - Método de plasma acoplado inductivamente (I.C.P.). .1997. INN.			Litio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62990	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/25.Of97. Parte 25. Determinación de metales por espectroscopía de emisión de plasma - Método de plasma acoplado inductivamente (I.C.P.). .1997. INN.			Magnesio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62991	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/25.Of97. Parte 25. Determinación de metales por espectroscopía de emisión de plasma - Método de plasma acoplado inductivamente (I.C.P.). .1997. INN.			Manganeso total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62992	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/25.Of97. Parte 25. Determinación de metales por espectroscopía de emisión de plasma - Método de plasma acoplado inductivamente (I.C.P.). .1997. INN.			Molibdeno total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62993	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/25.Of97. Parte 25. Determinación de metales por espectroscopía de emisión de plasma - Método de plasma acoplado inductivamente (I.C.P.). .1997. INN.			Níquel total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62994	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/25.Of97. Parte 25. Determinación de metales por espectroscopía de emisión de plasma - Método de plasma acoplado inductivamente (I.C.P.). .1997. INN.			Plata total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
62995	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/25.Of97. Parte 25. Determinación de metales por espectroscopía de emisión de plasma - Método de plasma acoplado inductivamente (I.C.P.). .1997. INN.			Plomo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62996	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/25.Of97. Parte 25. Determinación de metales por espectroscopía de emisión de plasma - Método de plasma acoplado inductivamente (I.C.P.). .1997. INN.			Potasio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62997	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/25.Of97. Parte 25. Determinación de metales por espectroscopía de emisión de plasma - Método de plasma acoplado inductivamente (I.C.P.). .1997. INN.			Selenio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62998	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/25.Of97. Parte 25. Determinación de metales por espectroscopía de emisión de plasma - Método de plasma acoplado inductivamente (I.C.P.). .1997. INN.			Silicio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
62999	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/25.Of97. Parte 25. Determinación de metales por espectroscopía de emisión de plasma - Método de plasma acoplado inductivamente (I.C.P.). .1997. INN.			Sodio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63000	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/25.Of97. Parte 25. Determinación de metales por espectroscopía de emisión de plasma - Método de plasma acoplado inductivamente (I.C.P.). .1997. INN.			Talio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63001	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/25.Of97. Parte 25. Determinación de metales por espectroscopía de emisión de plasma - Método de plasma acoplado inductivamente (I.C.P.). .1997. INN.			Vanadio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63002	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	ME-12-2007. ME-12. Determinación de Arsénico por Método Espectrofotometría de absorción atómica con generación de hidruros.. .2007. SISS.			Arsénico total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63003	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	ME-12-2007. ME-12. Determinación de Arsénico por Método Espectrofotometría de absorción atómica con generación de hidruros.. .2007. SISS.			Arsénico total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63004	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	ISO 9562:2004. . Water quality - Determination of adsorbable organically bound halogens (AOX). .2004. ISO.			AOX	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63005	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	ISO 9562:2004. . Water quality - Determination of adsorbable organically bound halogens (AOX). .2004. ISO.			AOX	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63006	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	ISO 9562:2004. . Water quality - Determination of adsorbable organically bound halogens (AOX). .2004. ISO.			AOX	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63007	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	ISO 9562:2004. . Water quality - Determination of adsorbable organically bound halogens (AOX). .2004. ISO.			AOX	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63008	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	ISO 9562:2004. . Water quality - Determination of adsorbable organically bound halogens (AOX). .2004. ISO.			AOX	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63009	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	ISO 9562:2004. . Water quality - Determination of adsorbable organically bound halogens (AOX). .2004. ISO.			AOX	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63010	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cadmio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63011	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Calcio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63012	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cinc total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63013	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cobre total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63014	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cromo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63015	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Hierro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63016	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Magnesio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63017	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Manganeso total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63018	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Níquel total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63019	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Plata total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63020	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Plomo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63021	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Potasio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63022	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Sodio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63023	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cadmio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63024	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Calcio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63025	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cinc total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63026	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cobre total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63027	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cromo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63028	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Hierro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63029	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Magnesio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63030	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Manganeso total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63031	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Níquel total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63032	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Plata total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63033	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Plomo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63034	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Potasio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63035	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Sodio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63036	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cadmio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63037	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Calcio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63038	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cinc total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63039	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cobre total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63040	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cromo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63041	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Hierro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63042	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Magnesio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63043	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Manganeso total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63044	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Níquel total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63045	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Plata total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63046	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Plomo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63047	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Potasio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63048	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Sodio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63049	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cadmio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63050	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Calcio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63051	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cinc total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63052	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cobre total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63053	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cromo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63054	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Hierro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63055	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Magnesio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63056	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Manganeso total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63057	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Níquel total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63058	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Plata total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63059	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Plomo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63060	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Potasio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63061	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Sodio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63062	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cadmio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63063	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Calcio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63064	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cinc total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63065	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cobre total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63066	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cromo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63067	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Hierro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63068	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Magnesio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63069	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Manganeso total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63070	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Níquel total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63071	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Plata total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63072	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Plomo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63073	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Potasio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63074	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Sodio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63075	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cadmio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63076	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Calcio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63077	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cinc total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63078	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cobre total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63079	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cromo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63080	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Hierro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63081	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Magnesio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63082	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Manganeso total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63083	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Níquel total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63084	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Plata total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63085	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Plomo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63086	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Potasio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63087	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3111. B. Direct Air-Acetylene Flame Method . Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Sodio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63088	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	ME-21-2007. ME-21. Determinación de 2,4 D y Pentaclorofenol por Método Cromatografía gaseosa con detector de captura electrónica. .2007. SISS.			2,4 - D (Ácido 2,4 diclorofenoxiacético)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63089	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	ME-21-2007. ME-21. Determinación de 2,4 D y Pentaclorofenol por Método Cromatografía gaseosa con detector de captura electrónica. .2007. SISS.			2,4 - D (Ácido 2,4 diclorofenoxiacético)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63090	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	ME-21-2007. ME-21. Determinación de 2,4 D y Pentaclorofenol por Método Cromatografía gaseosa con detector de captura electrónica. .2007. SISS.			Pentaclorofenol	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63091	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	6640. B. Micro Liquid-Lioquid Extraction GC Method. Acidic Herbicide Compounds. 23° Edición .2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			2,4,5-T	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63092	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	6640. B. Micro Liquid-Lioquid Extraction GC Method. Acidic Herbicide Compounds. 23° Edición .2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			2,4,5-T	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63093	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	6640. B. Micro Liquid-Lioquid Extraction GC Method. Acidic Herbicide Compounds. 23° Edición .2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			2,4,5-T	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63094	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	6640. B. Micro Liquid-Lioquid Extraction GC Method. Acidic Herbicide Compounds. 23° Edición .2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			2,4,5-T	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63095	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	6640. B. Micro Liquid-Lioquid Extraction GC Method. Acidic Herbicide Compounds. 23° Edición .2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			2,4,5-T	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63096	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	6640. B. Micro Liquid-Lioquid Extraction GC Method. Acidic Herbicide Compounds. 23° Edición .2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			2,4,5-T	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63097	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/6:2015. Parte 6. Determinación de aceites y grasas. .2015. INN.			Aceites y grasas	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63098	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	2310. B. Titration Method. Acidity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Acidez	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63099	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	2310. B. Titration Method. Acidity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Acidez	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63100	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	2310. B. Titration Method. Acidity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Acidez	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63101	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-321 Ed00 Basado en MOE Method PWFRA-E 3166,november 23,2005	Ácido Abiético	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63102	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-321 Ed00 Basado en MOE Method PWFRA-E 3166,november 23,2005	Ácido Dehidroabiético	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63103	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-321 Ed00 Basado en MOE Method PWFRA-E 3166,november 23,2005	Ácido Isopimárico	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63104	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-321 Ed00 Basado en MOE Method PWFRA-E 3166,november 23,2005	Ácido Levopimárico	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63105	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-321 Ed00 Basado en MOE Method PWFRA-E 3166,november 23,2005	Ácido Neoabiético	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63106	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-321 Ed00 Basado en MOE Method PWFRA-E 3166,november 23,2005	Ácido Pimárico	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63107	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-321 Ed00 Basado en MOE Method PWFRA-E 3166,november 23,2005	Ácido Abiético	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63108	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-321 Ed00 Basado en MOE Method PWFRA-E 3166,november 23,2005	Ácido Dehidroabiético	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63109	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-321 Ed00 Basado en MOE Method PWFRA-E 3166,november 23,2005	Ácido Levopimárico	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63110	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-321 Ed00 Basado en MOE Method PWFRA-E 3166,november 23,2005	Ácido Neoabiético	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63111	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-321 Ed00 Basado en MOE Method PWFRA-E 3166,november 23,2005	Ácido Pimárico	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63113	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-321 Ed00 Basado en MOE Method PWFRA-E 3166,november 23,2005	Ácido Abiético	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63114	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-321 Ed00 Basado en MOE Method PWFRA-E 3166,november 23,2005	Ácido Dehidroabiético	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63115	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-321 Ed00 Basado en MOE Method PWFRA-E 3166,november 23,2005	Ácido Isopimárico	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63116	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-321 Ed00 Basado en MOE Method PWFRA-E 3166,november 23,2005	Ácido Levopimárico	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63117	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-321 Ed00 Basado en MOE Method PWFRA-E 3166,november 23,2005	Ácido Neoabiético	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63118	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-321 Ed00 Basado en MOE Method PWFRA-E 3166,november 23,2005	Ácido Pimárico	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63125	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-321 Ed00 Basado en MOE Method PWFRA-E 3166,november 23,2005	Ácido Abiético	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63126	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-321 Ed00 Basado en MOE Method PWFRA-E 3166,november 23,2005	Ácido Dehidroabiético	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63127	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-321 Ed00 Basado en MOE Method PWFRA-E 3166,november 23,2005	Ácido Isopimárico	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63128	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-321 Ed00 Basado en MOE Method PWFRA-E 3166,november 23,2005	Ácido Levopimárico	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63129	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-321 Ed00 Basado en MOE Method PWFRA-E 3166,november 23,2005	Ácido Neoabiético	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63130	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-321 Ed00 Basado en MOE Method PWFRA-E 3166,november 23,2005	Ácido Pimárico	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63131	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-321 Ed00 Basado en MOE Method PWFRA-E 3166,november 23,2005	Ácido Abiético	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63132	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-321 Ed00 Basado en MOE Method PWFRA-E 3166,november 23,2005	Ácido Dehidroabiético	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63133	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-321 Ed00 Basado en MOE Method PWFRA-E 3166,november 23,2005	Ácido Isopimárico	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63134	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-321 Ed00 Basado en MOE Method PWFRA-E 3166,november 23,2005	Ácido Levopimárico	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63135	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-321 Ed00 Basado en MOE Method PWFRA-E 3166,november 23,2005	Ácido Neoabiético	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63136	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-321 Ed00 Basado en MOE Method PWFRA-E 3166,november 23,2005	Ácido Pimárico	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63137	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-321 Ed00 Basado en MOE Method PWFRA-E 3166,november 23,2005	Ácido Abiético	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63138	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-321 Ed00 Basado en MOE Method PWFRA-E 3166,november 23,2005	Ácido Dehidroabiético	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63139	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-321 Ed00 Basado en MOE Method PWFRA-E 3166,november 23,2005	Ácido Isopimárico	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63140	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-321 Ed00 Basado en MOE Method PWFRA-E 3166,november 23,2005	Ácido Levopimárico	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63141	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-321 Ed00 Basado en MOE Method PWFRA-E 3166,november 23,2005	Ácido Neoabiético	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63142	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-321 Ed00 Basado en MOE Method PWFRA-E 3166,november 23,2005	Ácido Pimárico	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63143	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-321 Ed00 Basado en MOE Method PWFRA-E 3166,november 23,2005	Ácido Isopimárico	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63144	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	ME-27-2007. ME-27. Determinación de Amoniaco por Método Electrodo EspecÍfico. .2007. SISS.			Amoníaco (Nitrógeno amoniacal)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63145	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	ME-27-2007. ME-27. Determinación de Amoniaco por Método Electrodo Especifico.. .2007. SISS.			Amoníaco (Nitrógeno amoniacal)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63146	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	ME-19-2007. ME-19. Determinación de Benceno, Tolueno y Xilenos por Método Cromatografía gaseosa usando head space.. .2007. SISS.			Benceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63147	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	ME-19-2007. ME-19. Determinación de Benceno, Tolueno y Xilenos por Método Cromatografía gaseosa usando head space.. .2007. SISS.			Tolueno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63148	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	ME-19-2007. ME-19. Determinación de Benceno, Tolueno y Xilenos por Método Cromatografía gaseosa usando head space.. .2007. SISS.			Benceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63149	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	ME-19-2007. ME-19. Determinación de Benceno, Tolueno y Xilenos por Método Cromatografía gaseosa usando head space.. .2007. SISS.			Tolueno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63154	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/31.Of99. Parte 31. Determinación de benceno y algunos derivados - Método por cromatografía gaseosa usando head-space. .1999. INN.			Benceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63155	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/31.Of99. Parte 31. Determinación de benceno y algunos derivados - Método por cromatografía gaseosa usando head-space. .1999. INN.			Etilbenceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63156	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/31.Of99. Parte 31. Determinación de benceno y algunos derivados - Método por cromatografía gaseosa usando head-space. .1999. INN.			Tolueno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63157	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/31.Of99. Parte 31. Determinación de benceno y algunos derivados - Método por cromatografía gaseosa usando head-space. .1999. INN.			Xilenos	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63158	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	ISO 11423:1997. Part 1: Head-space gas chromatographic method. Water quality - Determination of benzene and some derivatives. .1997. ISO.			Benceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63159	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	ISO 11423:1997. Part 1: Head-space gas chromatographic method. Water quality - Determination of benzene and some derivatives. .1997. ISO.			Etilbenceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63160	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	ISO 11423:1997. Part 1: Head-space gas chromatographic method. Water quality - Determination of benzene and some derivatives. .1997. ISO.			Tolueno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63161	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	ISO 11423:1997. Part 1: Head-space gas chromatographic method. Water quality - Determination of benzene and some derivatives. .1997. ISO.			Xilenos	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63162	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	ISO 11423:1997. Part 1: Head-space gas chromatographic method. Water quality - Determination of benzene and some derivatives. .1997. ISO.			Benceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63163	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	ISO 11423:1997. Part 1: Head-space gas chromatographic method. Water quality - Determination of benzene and some derivatives. .1997. ISO.			Etilbenceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63164	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	ISO 11423:1997. Part 1: Head-space gas chromatographic method. Water quality - Determination of benzene and some derivatives. .1997. ISO.			Tolueno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63165	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	ISO 11423:1997. Part 1: Head-space gas chromatographic method. Water quality - Determination of benzene and some derivatives. .1997. ISO.			Xilenos	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63166	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	ISO 11423:1997. Part 1: Head-space gas chromatographic method. Water quality - Determination of benzene and some derivatives. .1997. ISO.			Benceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63167	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	ISO 11423:1997. Part 1: Head-space gas chromatographic method. Water quality - Determination of benzene and some derivatives. .1997. ISO.			Etilbenceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63168	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	ISO 11423:1997. Part 1: Head-space gas chromatographic method. Water quality - Determination of benzene and some derivatives. .1997. ISO.			Tolueno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63169	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	ISO 11423:1997. Part 1: Head-space gas chromatographic method. Water quality - Determination of benzene and some derivatives. .1997. ISO.			Xilenos	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63170	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	ISO 11423:1997. Part 1: Head-space gas chromatographic method. Water quality - Determination of benzene and some derivatives. .1997. ISO.			Benceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63171	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	ISO 11423:1997. Part 1: Head-space gas chromatographic method. Water quality - Determination of benzene and some derivatives. .1997. ISO.			Etilbenceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63172	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	ISO 11423:1997. Part 1: Head-space gas chromatographic method. Water quality - Determination of benzene and some derivatives. .1997. ISO.			Tolueno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63173	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	ISO 11423:1997. Part 1: Head-space gas chromatographic method. Water quality - Determination of benzene and some derivatives. .1997. ISO.			Xilenos	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63174	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	ISO 11423:1997. Part 1: Head-space gas chromatographic method. Water quality - Determination of benzene and some derivatives. .1997. ISO.			Benceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63175	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	ISO 11423:1997. Part 1: Head-space gas chromatographic method. Water quality - Determination of benzene and some derivatives. .1997. ISO.			Etilbenceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63176	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	ISO 11423:1997. Part 1: Head-space gas chromatographic method. Water quality - Determination of benzene and some derivatives. .1997. ISO.			Tolueno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63177	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	ISO 11423:1997. Part 1: Head-space gas chromatographic method. Water quality - Determination of benzene and some derivatives. .1997. ISO.			Benceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63178	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	ISO 11423:1997. Part 1: Head-space gas chromatographic method. Water quality - Determination of benzene and some derivatives. .1997. ISO.			Etilbenceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63179	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	ISO 11423:1997. Part 1: Head-space gas chromatographic method. Water quality - Determination of benzene and some derivatives. .1997. ISO.			Tolueno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63180	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	ISO 11423:1997. Part 1: Head-space gas chromatographic method. Water quality - Determination of benzene and some derivatives. .1997. ISO.			Xilenos	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63181	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	ISO 11423:1997. Part 1: Head-space gas chromatographic method. Water quality - Determination of benzene and some derivatives. .1997. ISO.			Xilenos	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63182	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-320 Ed00 Basado en EPA 300.1-1 Determination of inorganic anions dinking water by ion Chomatography	Bromato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63183	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-320 Ed00 Basado en EPA 300.1-1 Determination of inorganic anions dinking water by ion Chomatography	Clorato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63184	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-320 Ed00 Basado en EPA 300.1-1 Determination of inorganic anions dinking water by ion Chomatography	Bromato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63185	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-320 Ed00 Basado en EPA 300.1-1 Determination of inorganic anions dinking water by ion Chomatography	Bromato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63186	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-320 Ed00 Basado en EPA 300.1-1 Determination of inorganic anions dinking water by ion Chomatography	Clorato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63187	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-320 Ed00 Basado en EPA 300.1-1 Determination of inorganic anions dinking water by ion Chomatography	Bromato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63188	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-320 Ed00 Basado en EPA 300.1-1 Determination of inorganic anions dinking water by ion Chomatography	Clorato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63189	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-320 Ed00 Basado en EPA 300.1-1 Determination of inorganic anions dinking water by ion Chomatography	Bromato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63190	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-320 Ed00 Basado en EPA 300.1-1 Determination of inorganic anions dinking water by ion Chomatography	Clorato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63191	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	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.			Bromodiclorometano (Diclorobromometano)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63192	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	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.			Dibromoclorometano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63193	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	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.			Tribromometano (Bromoformo)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

63194	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	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.			Triclorometano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63195	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	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.			Bromodiclorometano (Diclorobromometano)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63196	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	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.			Dibromocloro metano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63197	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	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.			Tribromometa no (Bromoformo)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63198	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	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.			Triclorometano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

63199	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	6232. B. Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic Method. Trihalomethanes and Chlorinated Organic Solvents . 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Bromodiclorometano (Diclorobromometano)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63200	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	6232. B. Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic Method. Trihalomethanes and Chlorinated Organic Solvents . 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Dibromoclorometano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63201	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	6232. B. Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic Method. Trihalomethanes and Chlorinated Organic Solvents . 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Tetracloroeteno (Tetracloroetileno)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63202	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	6232. B. Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic Method. Trihalomethanes and Chlorinated Organic Solvents . 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Tribromometano (Bromoformo)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63203	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	6232. B. Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic Method. Trihalomethanes and Chlorinated Organic Solvents . 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Triclorometano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63204	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	6232. B. Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic Method. Trihalomethanes and Chlorinated Organic Solvents . 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Bromodiclorometano (Diclorobromometano)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

63205	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	6232. B. Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic Method. Trihalomethanes and Chlorinated Organic Solvents . 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Dibromocloro metano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63206	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	6232. B. Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic Method. Trihalomethanes and Chlorinated Organic Solvents . 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Tetracloroeteno (Tetracloroetileno)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63207	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	6232. B. Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic Method. Trihalomethanes and Chlorinated Organic Solvents . 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Tribromometano (Bromoformo)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63208	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	6232. B. Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic Method. Trihalomethanes and Chlorinated Organic Solvents . 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Triclorometano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63209	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	6232. B. Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic Method. Trihalomethanes and Chlorinated Organic Solvents . 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Bromodiclorometano (Diclorobromometano)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

63210	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	6232. B. Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic Method. Trihalomethanes and Chlorinated Organic Solvents . 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Dibromocloro metano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63211	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	6232. B. Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic Method. Trihalomethanes and Chlorinated Organic Solvents . 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Tetracloroeteno (Tetracloroetileno)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63212	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	6232. B. Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic Method. Trihalomethanes and Chlorinated Organic Solvents . 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Tribromometano (Bromoformo)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63213	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	6232. B. Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic Method. Trihalomethanes and Chlorinated Organic Solvents . 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Triclorometano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63214	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	6232. B. Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic Method. Trihalomethanes and Chlorinated Organic Solvents . 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Bromodiclorometano (Diclorobromometano)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

63215	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	6232. B. Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic Method. Trihalomethanes and Chlorinated Organic Solvents . 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Dibromocloro metano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63216	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	6232. B. Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic Method. Trihalomethanes and Chlorinated Organic Solvents . 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Tetracloroeteno (Tetracloroetileno)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63217	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	6232. B. Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic Method. Trihalomethanes and Chlorinated Organic Solvents . 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Tribromometano (Bromoformo)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63218	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	6232. B. Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic Method. Trihalomethanes and Chlorinated Organic Solvents . 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Triclorometano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63219	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	6232. B. Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic Method. Trihalomethanes and Chlorinated Organic Solvents . 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Bromodiclorometano (Diclorobromometano)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

63220	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	6232. B. Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic Method. Trihalomethanes and Chlorinated Organic Solvents . 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Dibromocloro metano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63221	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	6232. B. Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic Method. Trihalomethanes and Chlorinated Organic Solvents . 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Tetracloroeteno (Tetracloroetileno)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63222	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	6232. B. Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic Method. Trihalomethanes and Chlorinated Organic Solvents . 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Tribromometano (Bromoformo)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63223	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	6232. B. Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic Method. Trihalomethanes and Chlorinated Organic Solvents . 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Triclorometano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63224	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	6232. B. Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic Method. Trihalomethanes and Chlorinated Organic Solvents . 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Bromodiclorometano (Diclorobromometano)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

63225	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	6232. B. Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic Method. Trihalomethanes and Chlorinated Organic Solvents . 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Dibromocloro metano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63226	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	6232. B. Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic Method. Trihalomethanes and Chlorinated Organic Solvents . 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Tetracloroeteno (Tetracloroetileno)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63227	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	6232. B. Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic Method. Trihalomethanes and Chlorinated Organic Solvents . 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Tribromometano (Bromoformo)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63228	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	6232. B. Liquid-Liquid Extraction Gas Chromatographic Method. Trihalomethanes and Chlorinated Organic Solvents . 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Triclorometano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63229	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	ME-13-2007. ME-13. Determinación de Cadmio por Método Espectrofotometría de absorción atómica con aspiración directa.. .2007. SISS.			Cadmio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

63230	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	ME-13-2007. ME-13. Determinación de Cadmio por Método Espectrofotometría de absorción atómica con aspiración directa.. .2007. SISS.			Cadmio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63231	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/10.Of96. Parte 10. Determinación de metales pesados - Método de espectrofotometría de absorción atómica con llama. .1996. INN.			Cadmio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63233	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/10.Of96. Parte 10. Determinación de metales pesados - Método de espectrofotometría de absorción atómica con llama. .1996. INN.			Cinc total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63234	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/10.Of96. Parte 10. Determinación de metales pesados - Método de espectrofotometría de absorción atómica con llama. .1996. INN.			Cobre total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63235	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/10.Of96. Parte 10. Determinación de metales pesados - Método de espectrofotometría de absorción atómica con llama. .1996. INN.			Cromo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63236	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/10.Of96. Parte 10. Determinación de metales pesados - Método de espectrofotometría de absorción atómica con llama. .1996. INN.			Hierro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63237	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/10.Of96. Parte 10. Determinación de metales pesados - Método de espectrofotometría de absorción atómica con llama. .1996. INN.			Manganeso total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63238	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/10.Of96. Parte 10. Determinación de metales pesados - Método de espectrofotometría de absorción atómica con llama. .1996. INN.			Níquel total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63239	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/10.Of96. Parte 10. Determinación de metales pesados - Método de espectrofotometría de absorción atómica con llama. .1996. INN.			Plomo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63240	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3113. B. Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method. Metals by Electrothermal Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cadmio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63242	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3113. B. Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method. Metals by Electrothermal Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Molibdeno total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63243	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3113. B. Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method. Metals by Electrothermal Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Plomo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63244	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3113. B. Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method. Metals by Electrothermal Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cadmio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63246	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3113. B. Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method. Metals by Electrothermal Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Molibdeno total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63247	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3113. B. Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method. Metals by Electrothermal Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Plomo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

63248	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3113. B. Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method. Metals by Electrothermal Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cadmio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63250	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3113. B. Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method. Metals by Electrothermal Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Molibdeno total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63251	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3113. B. Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method. Metals by Electrothermal Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Plomo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63252	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3113. B. Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method. Metals by Electrothermal Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cadmio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63253	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3113. B. Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method. Metals by Electrothermal Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Molibdeno total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

63254	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3113. B. Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method. Metals by Electrothermal Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Plomo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63255	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3113. B. Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method. Metals by Electrothermal Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cadmio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63256	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3113. B. Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method. Metals by Electrothermal Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Molibdeno total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63257	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3113. B. Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method. Metals by Electrothermal Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Plomo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63258	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3113. B. Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method. Metals by Electrothermal Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cadmio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

63259	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3113. B. Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method. Metals by Electrothermal Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Molibdeno total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63260	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3113. B. Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method. Metals by Electrothermal Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Plomo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63261	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	ME-14-2007. ME-14. Determinación de Cianuro por Método Espectrofotometría de absorción molecular UV-VIS.. .2007. SISS.			Cianuro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63262	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	ME-14-2007. ME-14. Determinación de Cianuro por Método Espectrofotometría de absorción molecular UV-VIS.. .2007. SISS.			Cianuro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63263	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	4500-CN-. F. Cyanide-Selective Electrode Method. CN^- Cyanide. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	4500-CN-. C. Total Cyanide after Distillation. CN^- Cyanide. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cianuro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63264	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	4500-CN-. F. Cyanide-Selective Electrode Method. CN^- Cyanide. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	4500-CN-. C. Total Cyanide after Distillation. CN^- Cyanide. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cianuro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63265	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	4500-CN-. F. Cyanide-Selective Electrode Method. CN^- Cyanide. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	4500-CN-. C. Total Cyanide after Distillation. CN^- Cyanide. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cianuro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63266	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	4500-CN-. F. Cyanide-Selective Electrode Method. CN^- Cyanide. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	4500-CN-. C. Total Cyanide after Distillation. CN^- Cyanide. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cianuro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63267	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	4500-CN-. F. Cyanide-Selective Electrode Method. CN^- Cyanide. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	4500-CN-. C. Total Cyanide after Distillation. CN^- Cyanide. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cianuro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63268	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	4500-CN-. F. Cyanide-Selective Electrode Method. CN^- Cyanide. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	4500-CN-. C. Total Cyanide after Distillation. CN^- Cyanide. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cianuro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63269	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	4500-CN-. F. Cyanide-Selective Electrode Method. CN^- Cyanide. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	4500-CN-. C. Total Cyanide after Distillation. CN^- Cyanide. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cianuro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63270	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	4500-CN-. E. Colorimetric Method. CN^- Cyanide. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	4500-CN-. C. Total Cyanide after Distillation. CN^- Cyanide. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cianuro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63271	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	4500-CN-. E. Colorimetric Method. CN^- Cyanide. 23° Edición Online.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	4500-CN-. C. Total Cyanide after Distillation. CN^- Cyanide. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cianuro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63272	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	4500-CN-. E. Colorimetric Method. CN^- Cyanide. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	4500-CN-. C. Total Cyanide after Distillation. CN^- Cyanide. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cianuro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63273	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	4500-CN-. E. Colorimetric Method. CN^- Cyanide. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	4500-CN-. C. Total Cyanide after Distillation. CN^- Cyanide. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cianuro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63274	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	4500-CN-. E. Colorimetric Method. CN^- Cyanide. 23° Edición Online.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	4500-CN-. C. Total Cyanide after Distillation. CN^- Cyanide. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cianuro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63275	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	4500-CN-. E. Colorimetric Method. CN^- Cyanide. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	4500-CN-. C. Total Cyanide after Distillation. CN^- Cyanide. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cianuro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63276	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/14.Of97. Parte 14. Determinación de cianuro total. .1997. INN.			Cianuro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63278	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	4500-CL. G. DPD Colorimetric Method . Chlorine (Residual). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Cloro Libre (Cloro libre residual)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63281	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	4500-CL. G. DPD Colorimetric Method . Chlorine (Residual). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Cloro Libre (Cloro libre residual)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63282	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	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.			Cloro libre residual (Cloro libre)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63283	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	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.			Cloro libre residual (Cloro libre)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63284	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	ME-28-2007. ME-28. Determinación de Cloruro por Método Argentométrico.. .2007. SISS.			Cloruro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63285	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	ME-28-2007. ME-28. Determinación de Cloruro por Método Argentométrico.. .2007. SISS.			Cloruro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63286	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	4110. B. Ion Chromatography with Chemical Suppression of Eluent Conductivity . Determination of Anions by Ion Chromatography. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Cloruro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63287	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	4110. B. Ion Chromatography with Chemical Suppression of Eluent Conductivity . Determination of Anions by Ion Chromatography. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Fluoruro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63288	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	4110. B. Ion Chromatography with Chemical Suppression of Eluent Conductivity . Determination of Anions by Ion Chromatography. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Nitrato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63289	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	4110. B. Ion Chromatography with Chemical Suppression of Eluent Conductivity . Determination of Anions by Ion Chromatography. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Nitrito	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63290	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	4110. B. Ion Chromatography with Chemical Suppression of Eluent Conductivity . Determination of Anions by Ion Chromatography. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sulfato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63291	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	4110. B. Ion Chromatography with Chemical Suppression of Eluent Conductivity . Determination of Anions by Ion Chromatography. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Cloruro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

63292	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	4110. B. Ion Chromatography with Chemical Suppression of Eluent Conductivity . Determination of Anions by Ion Chromatography. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Fluoruro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63293	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	4110. B. Ion Chromatography with Chemical Suppression of Eluent Conductivity . Determination of Anions by Ion Chromatography. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Nitrato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63294	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	4110. B. Ion Chromatography with Chemical Suppression of Eluent Conductivity . Determination of Anions by Ion Chromatography. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Nitrito	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63295	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	4110. B. Ion Chromatography with Chemical Suppression of Eluent Conductivity . Determination of Anions by Ion Chromatography. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sulfato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63296	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	4110. B. Ion Chromatography with Chemical Suppression of Eluent Conductivity . Determination of Anions by Ion Chromatography. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Cloruro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

63297	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	4110. B. Ion Chromatography with Chemical Suppression of Eluent Conductivity . Determination of Anions by Ion Chromatography. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Fluoruro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63298	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	4110. B. Ion Chromatography with Chemical Suppression of Eluent Conductivity . Determination of Anions by Ion Chromatography. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Nitrato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63299	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	4110. B. Ion Chromatography with Chemical Suppression of Eluent Conductivity . Determination of Anions by Ion Chromatography. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Nitrito	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63300	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	4110. B. Ion Chromatography with Chemical Suppression of Eluent Conductivity . Determination of Anions by Ion Chromatography. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sulfato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63301	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	4110. B. Ion Chromatography with Chemical Suppression of Eluent Conductivity . Determination of Anions by Ion Chromatography. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Cloruro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

63302	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	4110. B. Ion Chromatography with Chemical Suppression of Eluent Conductivity . Determination of Anions by Ion Chromatography. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Fluoruro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63303	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	4110. B. Ion Chromatography with Chemical Suppression of Eluent Conductivity . Determination of Anions by Ion Chromatography. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Nitrato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63304	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	4110. B. Ion Chromatography with Chemical Suppression of Eluent Conductivity . Determination of Anions by Ion Chromatography. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Nitrito	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63305	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	4110. B. Ion Chromatography with Chemical Suppression of Eluent Conductivity . Determination of Anions by Ion Chromatography. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sulfato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63306	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	4110. B. Ion Chromatography with Chemical Suppression of Eluent Conductivity . Determination of Anions by Ion Chromatography. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Cloruro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

63307	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	4110. B. Ion Chromatography with Chemical Suppression of Eluent Conductivity . Determination of Anions by Ion Chromatography. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Fluoruro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63308	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	4110. B. Ion Chromatography with Chemical Suppression of Eluent Conductivity . Determination of Anions by Ion Chromatography. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Nitrato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63309	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	4110. B. Ion Chromatography with Chemical Suppression of Eluent Conductivity . Determination of Anions by Ion Chromatography. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Nitrito	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63310	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	4110. B. Ion Chromatography with Chemical Suppression of Eluent Conductivity . Determination of Anions by Ion Chromatography. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sulfato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63311	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/32.Of99. Parte 32. Determinación de cloruro - Método argentométrico de Mohr. .1999. INN.			Cloruro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63312	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	4500-Cl-. B. Argentometric Method . Cl^- Chloride. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Cloruro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63313	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	4500-Cl-. B. Argentometric Method . Cl^- Chloride. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Cloruro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63314	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	4500-Cl-. B. Argentometric Method . Cl^- Chloride. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Cloruro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63315	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	4500-Cl-. B. Argentometric Method . Cl^- Chloride. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Cloruro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63316	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	4500-Cl-. B. Argentometric Method . Cl^- Chloride. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Cloruro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63317	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	4500-Cl-. B. Argentometric Method . Cl^- Chloride. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Cloruro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63318	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	ME-04-2007. ME-04. Determinación de Cobre por Método Espectrofotometría de absorción atómica con aspiración directa.. .2007. SISS.			Cobre total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63319	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	ME-04-2007. ME-04. Determinación de Cobre por Método Espectrofotometría de absorción atómica con aspiración directa.. .2007. SISS.			Cobre total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63320	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3113. B. Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method. Metals by Electrothermal Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cobre total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63321	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3113. B. Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method. Metals by Electrothermal Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cobre total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

63322	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3113. B. Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method. Metals by Electrothermal Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cobre total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63323	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3113. B. Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method. Metals by Electrothermal Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cobre total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63324	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3113. B. Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method. Metals by Electrothermal Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cobre total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63325	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3113. B. Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method. Metals by Electrothermal Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cobre total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63326	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	ME-24-2007. ME-24. Determinación de Color verdadero por Método Pt-Co.. .2007. SISS.			Color (Color verdadero)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63327	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	ME-24-2007. ME-24. Determinación de Color verdadero por Método Pt-Co.. .2007. SISS.			Color (Color verdadero)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63328	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	2120. B. Visual Comparison Method . Color. 23° Edición Online.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Color	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63329	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	2120. B. Visual Comparison Method . Color. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Color	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63330	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	2120. B. Visual Comparison Method . Color. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Color	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63331	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	2120. B. Visual Comparison Method . Color. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Color	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63332	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	2120. B. Visual Comparison Method . Color. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Color	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63333	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	2120. B. Visual Comparison Method . Color. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Color	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63334	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	ME-32-2007. ME-32. Determinación de Compuestos fenólicos por Método Espectrofotometría de absorción molecular UV-VIS.. .2007. SISS.			Compuestos fenólicos (Fenoles, ínidice de fenol)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63335	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	ME-32-2007. ME-32. Determinación de Compuestos fenólicos por Método Espectrofotometría de absorción molecular UV-VIS.. .2007. SISS.			Compuestos fenólicos (Fenoles, ínidice de fenol)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63336	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	5530. C. Chloroform Extraction Method. Phenols. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Fenoles (compuestos fenólicos, ínidice de fenol)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63337	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	5530. C. Chloroform Extraction Method. Phenols. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Fenoles (compuestos fenólicos, ínidice de fenol)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63338	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	5530. C. Chloroform Extraction Method. Phenols. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Fenoles (compuestos fenólicos, ínidice de fenol)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63339	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	5530. C. Chloroform Extraction Method. Phenols. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Fenoles (compuestos fenólicos, ínidice de fenol)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63340	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	5530. C. Chloroform Extraction Method. Phenols. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Fenoles (compuestos fenólicos, ínidice de fenol)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63341	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	5530. C. Chloroform Extraction Method. Phenols. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Fenoles (compuestos fenólicos, ínidice de fenol)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63342	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	2510. B. Laboratory Method. Conductivity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Conductividad	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63343	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	2510. B. Laboratory Method. Conductivity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Conductividad	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63344	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	2510. B. Laboratory Method. Conductivity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Conductividad	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63345	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	2510. B. Laboratory Method. Conductivity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Conductividad	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63346	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	2510. B. Laboratory Method. Conductivity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Conductividad	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63347	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	2510. B. Laboratory Method. Conductivity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Conductividad	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63348	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/11.Of96. Parte 11. Determinación de cromo hexavalente - Método de espectrofotometría de absorción atómica. .1996. INN.			Cromo hexavalente	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63349	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	ME-05-2007. ME-05. Determinación de Cromo total por Método Espectrofotometría de absorción atómica con aspiración directa.. .2007. SISS.			Cromo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63350	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	ME-05-2007. ME-05. Determinación de Cromo total por Método Espectrofotometría de absorción atómica con aspiración directa.. .2007. SISS.			Cromo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63351	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/5.Of2005. Parte 5. Determinación de la Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5). .2005. INN.			DBO5	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63352	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	5210. B. 5-Day BOD Test. Biochemical Oxygen Demand (BOD). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			DBO5	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63353	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	5210. B. 5-Day BOD Test. Biochemical Oxygen Demand (BOD). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			DBO5	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63354	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	5210. B. 5-Day BOD Test. Biochemical Oxygen Demand (BOD). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			DBO5	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63355	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	5210. B. 5-Day BOD Test. Biochemical Oxygen Demand (BOD). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			DBO5	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63356	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	5210. B. 5-Day BOD Test. Biochemical Oxygen Demand (BOD). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			DBO5	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63357	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	5210. B. 5-Day BOD Test. Biochemical Oxygen Demand (BOD). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			DBO5	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63358	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-285 Ed00 Basado en ISO 17289:2014,NCh 2313/5 Of.2005 Método Sensor Óptico	DBO5	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63361	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-285 Ed00 Basado en ISO 17289:2014,NCh 2313/5 Of.2005 Método Sensor Óptico	DBO5	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63362	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-285 Ed00 Basado en ISO 17289:2014,NCh 2313/5 Of.2005 Método Sensor Óptico	DBO5	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63363	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-285 Ed00 Basado en ISO 17289:2014,NCh 2313/5 Of.2005 Método Sensor Óptico	DBO5	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63364	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-285 Ed00 Basado en ISO 17289:2014,NCh 2313/5 Of.2005 Método Sensor Óptico	DBO5	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63365	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-285 Ed00 Basado en ISO 17289:2014,NCh 2313/5 Of.2005 Método Sensor Óptico	DBO5	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63366	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	5220. D. Closed Reflux, Colorimetric Method. Chemical Oxygen Demand (COD). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			DQO	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63367	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	5220. D. Closed Reflux, Colorimetric Method. Chemical Oxygen Demand (COD). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			DQO	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63368	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	5220. D. Closed Reflux, Colorimetric Method. Chemical Oxygen Demand (COD). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			DQO	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63369	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	5220. D. Closed Reflux, Colorimetric Method. Chemical Oxygen Demand (COD). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			DQO	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63370	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	5220. D. Closed Reflux, Colorimetric Method. Chemical Oxygen Demand (COD). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			DQO	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63371	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	5220. D. Closed Reflux, Colorimetric Method. Chemical Oxygen Demand (COD). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			DQO	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63372	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	2340. B. Hardness by Calculation . Hardness. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.(NO USAR)			Dureza total	Rechazado	OTRO	Las determinaciones matemáticas o aritméticas (cálculo), no corresponden a ninguna de las actividades de muestreo, medición, análisis, inspección o verificación, mencionadas en la resolución exenta 126/2019 que establece requisitos para la autorización de ETFA.

63373	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	2340. B. Hardness by Calculation . Hardness. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.(NO USAR)			Dureza total	Rechazado	OTRO	Las determinaciones matemáticas o aritméticas (cálculo), no corresponden a ninguna de las actividades de muestreo, medición, análisis, inspección o verificación, mencionadas en la resolución exenta 126/2019 que establece requisitos para la autorización de ETFA.
63374	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	2340. B. Hardness by Calculation . Hardness. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.(NO USAR)			Dureza total	Rechazado	OTRO	Las determinaciones matemáticas o aritméticas (cálculo), no corresponden a ninguna de las actividades de muestreo, medición, análisis, inspección o verificación, mencionadas en la resolución exenta 126/2019 que establece requisitos para la autorización de ETFA.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63375	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	2340. B. Hardness by Calculation . Hardness. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.(NO USAR)			Dureza total	Rechazado	OTRO	Las determinaciones matemáticas o aritméticas (cálculo), no corresponden a ninguna de las actividades de muestreo, medición, análisis, inspección o verificación, mencionadas en la resolución exenta 126/2019 que establece requisitos para la autorización de ETFA.

63376	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	2340. B. Hardness by Calculation . Hardness. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.(NO USAR)			Dureza total	Rechazado	OTRO	Las determinaciones matemáticas o aritméticas (cálculo), no corresponden a ninguna de las actividades de muestreo, medición, análisis, inspección o verificación, mencionadas en la resolución exenta 126/2019 que establece requisitos para la autorización de ETFA.
63377	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	2340. B. Hardness by Calculation . Hardness. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.(NO USAR)			Dureza total	Rechazado	OTRO	Las determinaciones matemáticas o aritméticas (cálculo), no corresponden a ninguna de las actividades de muestreo, medición, análisis, inspección o verificación, mencionadas en la resolución exenta 126/2019 que establece requisitos para la autorización de ETFA.

63378	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	ME-06-2007. ME-06. Determinación de Fluoruro por Método Electrodo Especifico.. .2007. SISS.			Fluoruro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63380	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/33.Of99. Parte 33. Determinación de fluoruro - Método potenciométrico después de destilación. .1999. INN.			Fluoruro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63381	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	4500-P. E. Ascorbic Acid Method. P Phosphorus. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	4500-P. B. Sample Preparation. P Phosphorus. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Fósforo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63382	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	4500-P. E. Ascorbic Acid Method. P Phosphorus. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	4500-P. B. Sample Preparation. P Phosphorus. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Fósforo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63383	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	4500-P. E. Ascorbic Acid Method. P Phosphorus. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	4500-P. B. Sample Preparation. P Phosphorus. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Fósforo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63384	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	4500-P. E. Ascorbic Acid Method. P Phosphorus. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	4500-P. B. Sample Preparation. P Phosphorus. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Fósforo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63385	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	4500-P. E. Ascorbic Acid Method. P Phosphorus. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	4500-P. B. Sample Preparation. P Phosphorus. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Fósforo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63386	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	4500-P. E. Ascorbic Acid Method. P Phosphorus. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	4500-P. B. Sample Preparation. P Phosphorus. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Fósforo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63408	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Aluminio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63409	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Antimonio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63410	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Arsénico total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63411	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Bario total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63412	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Berilio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63413	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Boro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63414	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cadmio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63415	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Calcio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63416	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cinc total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63417	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cobalto total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63418	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cobre total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63419	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cromo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63420	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Estroncio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63421	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Hierro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63422	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Litio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63423	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Magnesio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63424	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Manganeso total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63425	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Molibdeno total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63426	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Níquel total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63427	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Plata total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63428	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Plomo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63429	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Potasio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63430	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Selenio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63431	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Sílice	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63432	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Sodio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63433	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Talio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63434	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Vanadio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63435	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Aluminio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63436	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Antimonio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63437	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Arsénico total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63438	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Bario total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63439	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Berilio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63440	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Boro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63441	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cadmio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63442	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Calcio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63443	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cinc total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63444	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cobalto total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63445	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cobre total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63446	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cromo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63447	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Estroncio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63448	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Hierro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63449	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Litio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63450	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Magnesio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63451	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Manganeso total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63452	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Molibdeno total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63453	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Níquel total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63454	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Plata total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63455	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Plomo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63456	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Potasio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63457	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Selenio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63458	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Sílice	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63459	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Sodio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63460	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Talio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63461	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Vanadio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63462	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Aluminio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63463	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Antimonio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63464	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Arsénico total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63465	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Bario total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63466	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Berilio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63467	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Boro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63468	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cadmio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63469	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Calcio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63470	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cinc total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63471	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cobalto total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63472	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cobre total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63473	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cromo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63474	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Estroncio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63475	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Hierro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63476	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Litio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63477	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Magnesio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63478	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Manganeso total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63479	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Molibdeno total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63480	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Níquel total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63481	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Plata total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63482	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Plomo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63483	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Potasio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63484	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Selenio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63485	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Sílice	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63486	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Sodio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63487	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Talio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63488	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Vanadio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63489	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Aluminio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63490	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Antimonio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63491	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Arsénico total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63492	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Bario total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63493	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Berilio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63494	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Boro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63495	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cadmio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63496	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Calcio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63497	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cinc total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63498	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cobalto total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63499	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cobre total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63500	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cromo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63501	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Estroncio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63502	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Hierro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63503	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Litio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63504	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Magnesio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63505	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Manganeso total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63506	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Molibdeno total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63507	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Níquel total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63508	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Plata total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63509	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Plomo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63510	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Potasio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63511	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Selenio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63512	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Sílice	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63513	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Sodio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63514	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Talio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63515	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Vanadio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63516	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Aluminio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63517	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Antimonio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63518	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Arsénico total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63519	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Bario total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63520	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Berilio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63521	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Boro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63522	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cadmio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63523	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Calcio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63524	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cinc total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63525	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cobalto total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63526	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cobre total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63527	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Cromo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63528	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Estroncio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63529	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Hierro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63530	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Litio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63531	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Magnesio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63532	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Manganeso total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63533	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Molibdeno total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63534	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Níquel total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63535	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Plata total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63536	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Plomo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63537	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Potasio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63538	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Selenio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63539	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Sílice	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63540	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Sodio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63541	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Talio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63542	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3120. B. Inductively Coupled Plasma (ICP) Method. Metals by Plasma Emission Spectroscopy. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	3030. E. Nitric Acid Digestion. Preliminary Treatment of Samples. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Vanadio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63543	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Acenafteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63544	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Acenaftileno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63545	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Antraceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63547	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Benzo(a)antraceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63548	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Benzo(a)pireno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63549	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Benzo(b)fluoranteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63550	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Benzo(g,h,i)perileno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63551	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Benzo(k)fluoranteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63552	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Criseno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63553	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Dibenzo(a,h)antraceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63554	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Fenantreno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63555	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Fluoranteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63556	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Fluoreno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63557	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Indeno(1,2,3-c,d)pireno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63558	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Naftaleno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63559	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Pireno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63560	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Acenafteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63561	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Acenaftileno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63562	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Antraceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63564	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Benzo(a)antraceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63566	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Benzo(b)fluoranteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63567	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Benzo(g,h,i)perileno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63568	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Benzo(k)fluoranteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63569	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Criseno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63570	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Dibenzo(a,h)antraceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63571	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Fenantreno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63572	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Fluoranteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63573	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Fluoreno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63574	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Indeno(1,2,3-c,d)pireno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63575	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Naftaleno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63576	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Pireno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63577	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Acenafteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63578	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Acenaftileno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63579	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Antraceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63581	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Benzo(a)antraceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63582	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Benzo(a)pireno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63583	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Benzo(g,h,i)perileno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63584	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Benzo(k)fluoranteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63585	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Criseno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63586	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Dibenzo(a,h)antraceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63587	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Fenantreno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63588	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Fluoranteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63589	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Fluoreno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63590	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Indeno(1,2,3-c,d)pireno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63591	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Naftaleno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63592	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Pireno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63593	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Acenafteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63594	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Acenaftileno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63595	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Antraceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63597	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Benzo(a)antraceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63598	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Benzo(a)pireno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63599	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Benzo(b)fluoranteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63600	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Benzo(g,h,i)perileno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63601	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Benzo(k)fluoranteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63602	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Criseno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63603	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Dibenzo(a,h)antraceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63604	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Fenantreno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63605	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Fluoranteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63606	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Fluoreno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63607	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Indeno(1,2,3-c,d)pireno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63608	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Naftaleno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63609	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Pireno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63610	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Acenafteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63611	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Acenaftileno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63612	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Antraceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63614	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Benzo(a)antraceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63615	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Benzo(a)pireno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63616	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Benzo(b)fluoranteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63617	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Benzo(g,h,i)perileno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63618	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Benzo(k)fluoranteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63619	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Criseno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63620	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Dibenzo(a,h)antraceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63621	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Fenantreno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63622	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Fluoranteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63623	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Fluoreno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63624	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Indeno(1,2,3-c,d)pireno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63625	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Naftaleno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63626	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Pireno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63627	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Acenafteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63628	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Acenaftileno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63629	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Antraceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63631	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Benzo(a)antraceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63632	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Benzo(a)pireno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63633	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Benzo(b)fluoranteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63634	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Benzo(g,h,i)perileno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63635	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Benzo(k)fluoranteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63636	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Criseno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63637	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Dibenzo(a,h)antraceno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63638	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Fenantreno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63639	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Fluoranteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63640	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Fluoreno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63641	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Indeno(1,2,3-c,d)pireno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63642	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Naftaleno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63643	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Pireno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63644	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	5520. B. Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method. Oil and Grease. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Aceites y grasas	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63645	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	5520. B. Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method. Oil and Grease. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Aceites y grasas	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63646	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	5520. B. Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method. Oil and Grease. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Aceites y grasas	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63647	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	5520. B. Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method. Oil and Grease. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Aceites y grasas	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63648	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	5520. B. Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method. Oil and Grease. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Aceites y grasas	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63649	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	5520. B. Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method. Oil and Grease. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Aceites y grasas	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63650	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-282 Ed00 Basado en standard methods for the examination of water and wastewater Ed23, 2017. Método 5520C	Aceites y grasas	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63651	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-282 Ed00 Basado en standard methods for the examination of water and wastewater Ed23, 2017. Método 5520C	Aceites y grasas	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63652	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-282 Ed00 Basado en standard methods for the examination of water and wastewater Ed23, 2017. Método 5520C	Aceites y grasas	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63653	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-282 Ed00 Basado en standard methods for the examination of water and wastewater Ed23, 2017. Método 5520C	Aceites y grasas	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63654	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-282 Ed00 Basado en standard methods for the examination of water and wastewater Ed23, 2017. Método 5520C	Aceites y grasas	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63655	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-282 Ed00 Basado en standard methods for the examination of water and wastewater Ed23, 2017. Método 5520C	Aceites y grasas	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63656	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en standard methods of examination of water and wastewater Ed23, 2017 Método 6410B, 6440C	Benzo(b)fluoranteno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63657	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	ME-23-2007. ME-23. Determinación de Monocloramina por Método Titrimétrico de DPD con FAS.. .2007. SISS.			Monocloramina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63658	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	2310. B. Titration Method. Acidity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Acidez	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63659	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	2310. B. Titration Method. Acidity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Acidez	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63660	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	2310. B. Titration Method. Acidity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Acidez	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63661	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-306 ED00 Basado en EPA 8081A,Standard methods for the examination of water and Wastewater Ed. 23,2017. Método 6630 B	DDT+DDD+DDE	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	El método interno no determina la sumatoria de los parámetros postulados
63662	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-306 ED00 Basado en EPA 8081A,Standard methods for the examination of water and Wastewater Ed. 23,2017. Método 6630 B	Endrina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63663	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-306 ED00 Basado en EPA 8081A,Standard methods for the examination of water and Wastewater Ed. 23,2017. Método 6630 B	Epóxido De Heptacloro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63664	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-306 ED00 Basado en EPA 8081A,Standard methods for the examination of water and Wastewater Ed. 23,2017. Método 6630 B	Heptacloro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63665	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-306 ED00 Basado en EPA 8081A,Standard methods for the examination of water and Wastewater Ed. 23,2017. Método 6630 B	Lindano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63666	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-306 ED00 Basado en EPA 8081A,Standard methods for the examination of water and Wastewater Ed. 23,2017. Método 6630 B	Metoxicloro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63667	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-306 ED00 Basado en EPA 8081A,Standard methods for the examination of water and Wastewater Ed. 23,2017. Método 6630 B	Beta-clordano (Trans-clordano)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63668	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-306 ED00 Basado en EPA 8081A,Standard methods for the examination of water and Wastewater Ed. 23,2017. Método 6630 B	Cis-clordano (-Clordano)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63669	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-306 ED00 Basado en EPA 8081A,Standard methods for the examination of water and Wastewater Ed. 23,2017. Método 6630 B	DDT+DDD+DDE	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	El método interno no determina la sumatoria de los parámetros postulados
63670	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-306 ED00 Basado en EPA 8081A,Standard methods for the examination of water and Wastewater Ed. 23,2017. Método 6630 B	Endrina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63671	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-306 ED00 Basado en EPA 8081A,Standard methods for the examination of water and Wastewater Ed. 23,2017. Método 6630 B	Epóxido De Heptacloro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63672	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-306 ED00 Basado en EPA 8081A,Standard methods for the examination of water and Wastewater Ed. 23,2017. Método 6630 B	Heptacloro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63673	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-306 ED00 Basado en EPA 8081A,Standard methods for the examination of water and Wastewater Ed. 23,2017. Método 6630 B	Lindano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63674	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-306 ED00 Basado en EPA 8081A,Standard methods for the examination of water and Wastewater Ed. 23,2017. Método 6630 B	Metoxicloro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63675	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-306 ED00 Basado en EPA 8081A,Standard methods for the examination of water and Wastewater Ed. 23,2017. Método 6630 B	Cis-clordano (-Clordano)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63676	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-306 ED00 Basado en EPA 8081A,Standard methods for the examination of water and Wastewater Ed. 23,2017. Método 6630 B	Beta-clordano (Trans-clordano)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63677	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-306 ED00 Basado en EPA 8081A,Standard methods for the examination of water and Wastewater Ed. 23,2017. Método 6630 B	DDT+DDD+DDE	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	El método interno no determina la sumatoria de los parámetros postulados
63678	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-306 ED00 Basado en EPA 8081A,Standard methods for the examination of water and Wastewater Ed. 23,2017. Método 6630 B	Endrina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63679	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-306 ED00 Basado en EPA 8081A,Standard methods for the examination of water and Wastewater Ed. 23,2017. Método 6630 B	Epóxido De Heptacloro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63680	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-306 ED00 Basado en EPA 8081A,Standard methods for the examination of water and Wastewater Ed. 23,2017. Método 6630 B	Heptacloro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63681	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-306 ED00 Basado en EPA 8081A,Standard methods for the examination of water and Wastewater Ed. 23,2017. Método 6630 B	Lindano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63682	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-306 ED00 Basado en EPA 8081A,Standard methods for the examination of water and Wastewater Ed. 23,2017. Método 6630 B	Metoxicloro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63683	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-306 ED00 Basado en EPA 8081A,Standard methods for the examination of water and Wastewater Ed. 23,2017. Método 6630 B	Cis-clordano (-Clordano)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63684	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-306 ED00 Basado en EPA 8081A,Standard methods for the examination of water and Wastewater Ed. 23,2017. Método 6630 B	Beta-clordano (Trans-clordano)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63685	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-306 ED00 Basado en EPA 8081A,Standard methods for the examination of water and Wastewater Ed. 23,2017. Método 6630 B	DDT+DDD+DDE	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	El método interno no determina la sumatoria de los parámetros postulados
63686	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-306 ED00 Basado en EPA 8081A,Standard methods for the examination of water and Wastewater Ed. 23,2017. Método 6630 B	Endrina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63687	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-306 ED00 Basado en EPA 8081A,Standard methods for the examination of water and Wastewater Ed. 23,2017. Método 6630 B	Epóxido De Heptacloro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63688	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-306 ED00 Basado en EPA 8081A,Standard methods for the examination of water and Wastewater Ed. 23,2017. Método 6630 B	Heptacloro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63689	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-306 ED00 Basado en EPA 8081A,Standard methods for the examination of water and Wastewater Ed. 23,2017. Método 6630 B	Lindano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63690	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-306 ED00 Basado en EPA 8081A,Standard methods for the examination of water and Wastewater Ed. 23,2017. Método 6630 B	Metoxicloro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63691	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-306 ED00 Basado en EPA 8081A,Standard methods for the examination of water and Wastewater Ed. 23,2017. Método 6630 B	Cis-clordano (-Clordano)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63692	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-306 ED00 Basado en EPA 8081A,Standard methods for the examination of water and Wastewater Ed. 23,2017. Método 6630 B	Beta-clordano (Trans-clordano)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63693	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-306 ED00 Basado en EPA 8081A,Standard methods for the examination of water and Wastewater Ed. 23,2017. Método 6630 B	DDT+DDD+DDE	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	El método interno no determina la sumatoria de los parámetros postulados

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63694	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-306 ED00 Basado en EPA 8081A,Standard methods for the examination of water and Wastewater Ed. 23,2017. Método 6630 B	Endrina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63695	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-306 ED00 Basado en EPA 8081A,Standard methods for the examination of water and Wastewater Ed. 23,2017. Método 6630 B	Epóxido De Heptacloro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63696	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-306 ED00 Basado en EPA 8081A,Standard methods for the examination of water and Wastewater Ed. 23,2017. Método 6630 B	Heptacloro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63697	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-306 ED00 Basado en EPA 8081A,Standard methods for the examination of water and Wastewater Ed. 23,2017. Método 6630 B	Lindano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63698	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-306 ED00 Basado en EPA 8081A,Standard methods for the examination of water and Wastewater Ed. 23,2017. Método 6630 B	Metoxicloro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63699	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-306 ED00 Basado en EPA 8081A,Standard methods for the examination of water and Wastewater Ed. 23,2017. Método 6630 B	Cis-clordano (-Clordano)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63700	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-306 ED00 Basado en EPA 8081A,Standard methods for the examination of water and Wastewater Ed. 23,2017. Método 6630 B	Beta-clordano (Trans-clordano)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63701	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-306 ED00 Basado en EPA 8081A,Standard methods for the examination of water and Wastewater Ed. 23,2017. Método 6630 B	DDT+DDD+DDE	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	El método interno no determina la sumatoria de los parámetros postulados
63702	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-306 ED00 Basado en EPA 8081A,Standard methods for the examination of water and Wastewater Ed. 23,2017. Método 6630 B	Endrina	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63703	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-306 ED00 Basado en EPA 8081A,Standard methods for the examination of water and Wastewater Ed. 23,2017. Método 6630 B	Epóxido De Heptacloro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63704	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-306 ED00 Basado en EPA 8081A,Standard methods for the examination of water and Wastewater Ed. 23,2017. Método 6630 B	Heptacloro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63705	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-306 ED00 Basado en EPA 8081A,Standard methods for the examination of water and Wastewater Ed. 23,2017. Método 6630 B	Lindano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63706	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-306 ED00 Basado en EPA 8081A,Standard methods for the examination of water and Wastewater Ed. 23,2017. Método 6630 B	Metoxicloro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63707	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-306 ED00 Basado en EPA 8081A,Standard methods for the examination of water and Wastewater Ed. 23,2017. Método 6630 B	Cis-clordano (-Clordano)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63708	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-306 ED00 Basado en EPA 8081A,Standard methods for the examination of water and Wastewater Ed. 23,2017. Método 6630 B	Beta-clordano (Trans-clordano)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63709	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/7.Of97. Parte 7. Determinación de hidrocarburos totales. .1997. INN.			Hidrocarburos fijos	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63710	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/7.Of97. Parte 7. Determinación de hidrocarburos totales. .1997. INN.			Hidrocarburos totales	Rechazado	OTRO	Las determinaciones matemáticas o aritméticas (cálculo), no corresponden a ninguna de las actividades de muestreo, medición, análisis, inspección o verificación, mencionadas en la resolución exenta 126/2019 que establece requisitos para la autorización de ETFA.
63711	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/7.Of97. Parte 7. Determinación de hidrocarburos totales. .1997. INN.			Hidrocarburos volátiles	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

63712	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar			I-ENV-LAB-304 Ed00 Basado en NCh 2313/7.Of97 Head Space FID-GC/MS	Hidrocarburos volátiles	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio aplica sólo a la cadena C5 a C12, lo que no está indicado en la acreditación.
63713	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida			I-ENV-LAB-304 Ed00 Basado en NCh 2313/7.Of97 Head Space FID-GC/MS	Hidrocarburos volátiles	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio aplica sólo a la cadena C5 a C12, lo que no está indicado en la acreditación.

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63714	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea			I-ENV-LAB-304 Ed00 Basado en NCh 2313/7.Of97 Head Space FID-GC/MS	Hidrocarburos volátiles	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio aplica sólo a la cadena C5 a C12, lo que no está indicado en la acreditación.
63715	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial			I-ENV-LAB-304 Ed00 Basado en NCh 2313/7.Of97 Head Space FID-GC/MS	Hidrocarburos volátiles	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio aplica sólo a la cadena C5 a C12, lo que no está indicado en la acreditación.
63716	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales			I-ENV-LAB-304 Ed00 Basado en NCh 2313/7.Of97 Head Space FID-GC/MS	Hidrocarburos volátiles	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio aplica sólo a la cadena C5 a C12, lo que no está indicado en la acreditación.
63717	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales			I-ENV-LAB-304 Ed00 Basado en NCh 2313/7.Of97 Head Space FID-GC/MS	Hidrocarburos volátiles	Rechazado	ALCANCE SOLICITADO PRESENTA INCONSISTENCIA TÉCNICA	El método propio aplica sólo a la cadena C5 a C12, lo que no está indicado en la acreditación.
63718	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	ME-07-2007. ME-07. Determinación de Hierro por Método Espectrofotometría de absorción atómica con aspiración directa.. .2007. SISS.			Hierro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63719	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	ME-07-2007. ME-07. Determinación de Hierro por Método Espectrofotometría de absorción atómica con aspiración directa.. .2007. SISS.			Hierro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63720	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/19.Of2001. Parte 19. Determinación del índice de fenol - Método espectrométrico de la 4-aminoantipirina después de destilación. .2001. INN.			Índice de Fenol (Fenoles, compuestos fenólicos)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63721	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	ME-09-2007. ME-09. Determinación de Magnesio por Método Espectrofotometría de absorción atómica con aspiración directa.. .2007. SISS.			Magnesio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63722	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	ME-09-2007. ME-09. Determinación de Magnesio por Método Espectrofotometría de absorción atómica con aspiración directa.. .2007. SISS.			Magnesio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63723	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	ME-08-2007. ME-08. Determinación de Manganeso por Método Espectrofotometría de absorción atómica con aspiración directa.. .2007. SISS.			Manganeso total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63724	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	ME-08-2007. ME-08. Determinación de Manganeso por Método Espectrofotometría de absorción atómica con aspiración directa.. .2007. SISS.			Manganeso total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63725	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	ME-15-2007. ME-15. Determinación de Mercurio por Método Espectrofotometría de absorción atómica con generación de vapor atómico de Hg.. .2007. SISS.			Mercurio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63726	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	ME-15-2007. ME-15. Determinación de Mercurio por Método Espectrofotometría de absorción atómica con generación de vapor atómico de Hg.. .2007. SISS.			Mercurio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63727	LE117	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	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63728	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	3112. B. Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method. Metals by Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Mercurio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63729	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3112. B. Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method. Metals by Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Mercurio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63730	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3112. B. Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method. Metals by Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Mercurio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63731	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3112. B. Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method. Metals by Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Mercurio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63732	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3112. B. Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method. Metals by Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Mercurio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63733	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	3112. B. Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method. Metals by Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometry. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Mercurio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63734	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/13.Of98. Parte 13. Determinación de molibdeno por espectrofotometría de absorción atómica con llama. .1998. INN.			Molibdeno total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63735	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	ME-16-2007. ME-16. Determinación de Nitrato por Método Electrodo Especifico.. .2007. SISS.			Nitrógeno-Nitrato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63736	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	ME-16-2007. ME-16. Determinación de Nitrato por Método Electrodo Especifico.. .2007. SISS.			Nitrógeno-Nitrato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63737	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	ME-17-2007. ME-17. Determinación de Nitrito por Método Espectrofotometría de absorción molecular UV-VIS.. .2007. SISS.			Nitrógeno-Nitrito	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63738	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	ME-17-2007. ME-17. Determinación de Nitrito por Método Espectrofotometría de absorción molecular UV-VIS.. .2007. SISS.			Nitrógeno-Nitrito	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63739	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/16:2010. Parte 16. Determinación de nitrógeno amoniacal - Método potenciométrico. .2010. INN.			Nitrógeno amoniacal (amoníaco)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63740	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	4500-NH3. D. Ammonia-Selective Electrode Method. NH3Nitrogen (Ammonia). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Nitrógeno amoniacal (amoníaco)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63741	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	4500-NH3. D. Ammonia-Selective Electrode Method. NH3Nitrogen (Ammonia). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	4500-NH3. B. Preliminary Distillation Step. NH3Nitrogen (Ammonia). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Nitrógeno amoniacal (amoníaco)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63742	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	4500-NH3. D. Ammonia-Selective Electrode Method. NH3Nitrogen (Ammonia). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	4500-NH3. B. Preliminary Distillation Step. NH3Nitrogen (Ammonia). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Nitrógeno amoniacal (amoníaco)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63743	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	4500-NH3. D. Ammonia-Selective Electrode Method. NH3Nitrogen (Ammonia). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	4500-NH3. B. Preliminary Distillation Step. NH3Nitrogen (Ammonia). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Nitrógeno amoniacal (amoníaco)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63744	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	4500-NH3. D. Ammonia-Selective Electrode Method. NH3Nitrogen (Ammonia). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	4500-NH3. B. Preliminary Distillation Step. NH3Nitrogen (Ammonia). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Nitrógeno amoniacal (amoníaco)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63745	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/28:2009. Parte 28. Determinación de nitrógeno Kjeldahl - Método potenciométrico con digestión previa. .2009. INN.			Nitrógeno total kjeldahl	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63746	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	4500-NO3-. D. Nitrate Electrode Method. $NO3^{-}$ Nitrogen (Nitrate). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Nitrato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63747	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	4500-NO3-. D. Nitrate Electrode Method. $NO3^{-}$ Nitrogen (Nitrate). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Nitrato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63748	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	4500-NO3-. D. Nitrate Electrode Method. $NO3^{-}$ Nitrogen (Nitrate). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Nitrato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63749	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	4500-NO3-. D. Nitrate Electrode Method. NO_3^- Nitrogen (Nitrate). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Nitrato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63750	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	4500-NO3-. D. Nitrate Electrode Method. NO_3^- Nitrogen (Nitrate). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Nitrato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63751	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	4500-NO3-. B. Ultraviolet Spectrophotometric Screening Method. NO_3^- Nitrogen (Nitrate). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Nitrato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63752	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	4500-NO3-. B. Ultraviolet Spectrophotometric Screening Method. NO_3^- Nitrogen (Nitrate). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Nitrato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63753	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	4500-NO3-. B. Ultraviolet Spectrophotometric Screening Method. NO_3^- Nitrogen (Nitrate). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Nitrato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63754	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	4500-NO3-. B. Ultraviolet Spectrophotometric Screening Method. $NO3^{-}$ Nitrogen (Nitrate). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Nitrato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63755	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	4500-NO3-. B. Ultraviolet Spectrophotometric Screening Method. $NO3^{-}$ Nitrogen (Nitrate). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Nitrato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63756	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	4500-NO3-. B. Ultraviolet Spectrophotometric Screening Method. $NO3^{-}$ Nitrogen (Nitrate). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Nitrato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63757	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	4500-NO2-. B. Colorimetric Method. $NO2^{-}$ Nitrogen (Nitrite). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Nitrito	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63758	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	4500-NO2-. B. Colorimetric Method. $NO2^{-}$ Nitrogen (Nitrite). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Nitrito	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63759	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	4500-NO2-. B. Colorimetric Method. $NO2^{-}$ Nitrogen (Nitrite). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Nitrito	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63760	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	4500-NO2-. B. Colorimetric Method. $NO2^{-}$ Nitrogen (Nitrite). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Nitrito	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63761	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	4500-NO2-. B. Colorimetric Method. $NO2^{-}$ Nitrogen (Nitrite). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Nitrito	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63762	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	4500-NO2-. B. Colorimetric Method. $NO2^{-}$ Nitrogen (Nitrite). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Nitrito	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63763	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	ME-25-2013. ME-25. Determinación de Olor por Método Organoléptico.. .2013. SISS.			Olor	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63764	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	ME-25-2013. ME-25. Determinación de Olor por Método Organoléptico.. .2013. SISS.			Olor	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63765	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	UNE-EN-ISO 8467. . Calidad del agua. Determinación del índice de permanganato.. .1995. AENOR.			Índice de permanganato (Oxidabilidad)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63766	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	UNE-EN-ISO 8467. . Calidad del agua. Determinación del índice de permanganato.. .1995. AENOR.			Índice de permanganato (Oxidabilidad)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63767	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	UNE-EN-ISO 8467. . Calidad del agua. Determinación del índice de permanganato.. .1995. AENOR.			Índice de permanganato (Oxidabilidad)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63768	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	UNE-EN-ISO 8467. . Calidad del agua. Determinación del índice de permanganato.. .1995. AENOR.			Índice de permanganato (Oxidabilidad)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63769	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	UNE-EN-ISO 8467. . Calidad del agua. Determinación del índice de permanganato.. .1995. AENOR.			Índice de permanganato (Oxidabilidad)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63770	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	UNE-EN-ISO 8467. . Calidad del agua. Determinación del índice de permanganato.. .1995. AENOR.			Índice de permanganato (Oxidabilidad)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63771	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	4500-O. G. Membrane Electrode Method. O Oxygen (Dissolved). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Oxígeno disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63772	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	4500-O. G. Membrane Electrode Method. O Oxygen (Dissolved). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Oxígeno disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63773	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	4500-O. G. Membrane Electrode Method. O Oxygen (Dissolved). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Oxígeno disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63774	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	4500-O. G. Membrane Electrode Method. O Oxygen (Dissolved). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Oxígeno disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63775	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	4500-O. G. Membrane Electrode Method. O Oxygen (Dissolved). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Oxígeno disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63776	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	4500-O. G. Membrane Electrode Method. O Oxygen (Dissolved). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Oxígeno disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63777	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	4500-O. C. Azide Modification. O Oxygen (Dissolved). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Oxígeno disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63778	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	4500-O. C. Azide Modification. O Oxygen (Dissolved). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Oxígeno disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63779	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	4500-O. C. Azide Modification. O Oxygen (Dissolved). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Oxígeno disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63780	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	4500-O. C. Azide Modification. O Oxygen (Dissolved). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Oxígeno disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63781	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	4500-O. C. Azide Modification. O Oxygen (Dissolved). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Oxígeno disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63782	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	4500-O. C. Azide Modification. O Oxygen (Dissolved). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Oxígeno disuelto	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63784	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/29.Of99. Parte 29. Determinación de pentaclorofenol y algunos herbicidas organoclorados - Método por cromatografía gaseosa con detector de captura electrónica (ECD). .1999. INN.			Pentaclorofenol	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63785	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	ME-29-2007. ME-29. Determinación de pH por Método Electrométrico.. .2007. SISS.			pH	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63786	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	ME-29-2007. ME-29. Determinación de pH por Método Electrométrico.. .2007. SISS.			pH	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63787	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/1.Of95. Parte 1. Determinación de Ph.. .1995. INN.			pH	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63788	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	4500-H+. B. Electrometric Method. H+ pH Value. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			pH	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63789	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	4500-H+. B. Electrometric Method. H+ pH Value. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			pH	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63790	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	4500-H+. B. Electrometric Method. H+ pH Value. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			pH	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63791	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	4500-H+. B. Electrometric Method. H+ pH Value. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			pH	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63792	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	4500-H+. B. Electrometric Method. H+ pH Value. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			pH	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63793	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	4500-H+. B. Electrometric Method. H+ pH Value. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			pH	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63794	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	ME-18-2007. ME-18. Determinación de Plomo por Método Espectrofotometría de absorción atómica con aspiración directa.. .2007. SISS.			Plomo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63795	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	ME-18-2007. ME-18. Determinación de Plomo por Método Espectrofotometría de absorción atómica con aspiración directa.. .2007. SISS.			Plomo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63796	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/21:2010. Parte 21. Determinación del poder espumógeno. .2010. INN.			Poder espumógeno	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63797	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	ME-26-2013. ME-26. Determinación de Sabor por Método Organoléptico.. .2013. SISS.			Sabor	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63798	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	ME-26-2013. ME-26. Determinación de Sabor por Método Organoléptico.. .2013. SISS.			Sabor	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63799	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	ME-10-2007. ME-10. Determinación de Selenio por Método Espectrofotometría de absorción atómica con generación de hidruros.. .2007. SISS.			Selenio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63800	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	ME-10-2007. ME-10. Determinación de Selenio por Método Espectrofotometría de absorción atómica con generación de hidruros.. .2007. SISS.			Selenio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63801	LE117	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	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63802	LE117	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). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Selenio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63803	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	3114. B. Manual Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method . Arsenic and Selenium by Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometry (1997). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Selenio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

63804	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	3114. B. Manual Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method . Arsenic and Selenium by Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometry (1997). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Selenio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63805	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	3114. B. Manual Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method . Arsenic and Selenium by Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometry (1997). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Selenio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63806	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	3114. B. Manual Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method . Arsenic and Selenium by Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometry (1997). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Selenio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63807	LE117	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). 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Selenio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63811	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	ME-31-2007. ME-31. Determinación de Solidos disueltos por Método Gravimétrico.. .2007. SISS.			Sólidos disueltos totales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63812	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	ME-31-2007. ME-31. Determinación de Solidos disueltos por Método Gravimétrico.. .2007. SISS.			Sólidos disueltos totales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63813	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	2540. C. Total Dissolved Solids Dried at 180°C . Solids. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sólidos disueltos totales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63814	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	2540. C. Total Dissolved Solids Dried at 180°C . Solids. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sólidos disueltos totales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63815	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	2540. C. Total Dissolved Solids Dried at 180°C . Solids. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sólidos disueltos totales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63816	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	2540. C. Total Dissolved Solids Dried at 180°C . Solids. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sólidos disueltos totales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63817	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	2540. C. Total Dissolved Solids Dried at 180°C . Solids. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sólidos disueltos totales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63818	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	2540. C. Total Dissolved Solids Dried at 180°C . Solids. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sólidos disueltos totales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63819	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	2540. E. Fixed and Volatile Solids Ignited at 550°C . Solids. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sólidos fijos	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63820	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	2540. E. Fixed and Volatile Solids Ignited at 550°C . Solids. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sólidos volátiles	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63821	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	2540. E. Fixed and Volatile Solids Ignited at 550°C . Solids. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sólidos fijos	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63822	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	2540. E. Fixed and Volatile Solids Ignited at 550°C . Solids. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sólidos volátiles	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63823	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	2540. E. Fixed and Volatile Solids Ignited at 550°C . Solids. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sólidos volátiles	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63824	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	2540. E. Fixed and Volatile Solids Ignited at 550°C . Solids. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sólidos fijos	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63825	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	2540. E. Fixed and Volatile Solids Ignited at 550°C . Solids. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sólidos volátiles	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63826	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	2540. E. Fixed and Volatile Solids Ignited at 550°C . Solids. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sólidos fijos	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63827	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	2540. E. Fixed and Volatile Solids Ignited at 550°C . Solids. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sólidos fijos	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63828	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	2540. E. Fixed and Volatile Solids Ignited at 550°C . Solids. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sólidos volátiles	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63829	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	2540. E. Fixed and Volatile Solids Ignited at 550°C . Solids. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sólidos fijos	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63830	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	2540. E. Fixed and Volatile Solids Ignited at 550°C . Solids. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sólidos volátiles	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63831	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/4.Of95. Parte 4. Determinación de sólidos sedimentables - Método volumétrico. .1995. INN.			Sólidos sedimentables	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63832	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	2540. F. Settleable Solids . Solids. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sólidos sedimentables	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63833	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	2540. F. Settleable Solids . Solids. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sólidos sedimentables	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63834	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	2540. F. Settleable Solids . Solids. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sólidos sedimentables	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63835	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	2540. F. Settleable Solids . Solids. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sólidos sedimentables	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63836	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	2540. F. Settleable Solids . Solids. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sólidos sedimentables	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63837	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	2540. F. Settleable Solids . Solids. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sólidos sedimentables	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63838	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	2540. D. Total Suspended Solids Dried at 103-105°C . Solids. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sólidos suspendidos totales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63839	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	2540. D. Total Suspended Solids Dried at 103-105°C . Solids. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sólidos suspendidos totales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63840	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	2540. D. Total Suspended Solids Dried at 103-105°C . Solids. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sólidos suspendidos totales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63841	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	2540. D. Total Suspended Solids Dried at 103-105°C . Solids. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sólidos suspendidos totales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63842	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	2540. D. Total Suspended Solids Dried at 103-105°C . Solids. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sólidos suspendidos totales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63843	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	2540. D. Total Suspended Solids Dried at 103-105°C . Solids. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sólidos suspendidos totales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63844	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/3.Of95. Parte 3. Determinación de sólidos suspendidos totales secados a 103°C - 105°C. .1995. INN.			Sólidos suspendidos totales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63845	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	2540. B. Total Solids Dried at 103-105°C . Solids. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sólidos totales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63846	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	2540. B. Total Solids Dried at 103-105°C . Solids. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sólidos totales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63847	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	2540. B. Total Solids Dried at 103-105°C . Solids. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sólidos totales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63848	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	2540. B. Total Solids Dried at 103-105°C . Solids. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sólidos totales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63849	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	2540. B. Total Solids Dried at 103-105°C . Solids. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sólidos totales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63850	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	2540. B. Total Solids Dried at 103-105°C . Solids. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sólidos totales	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63851	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	ME-30-2007. ME-30. Determinación de Sulfato por Método Gravimétrico con secado de residuos.. .2007. SISS.			Sulfato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63852	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	ME-30-2007. ME-30. Determinación de Sulfato por Método Gravimétrico con secado de residuos.. .2007. SISS.			Sulfato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63853	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	4500-SO42-. C. Gravimetric Method with Ignition of Residue. $SO4^{2-}$ Sulfate. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sulfatos disueltos	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63854	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/18.Of97. Parte 18. Determinación de sulfato disuelto por calcinación de residuo. .1997. INN.			Sulfatos disueltos	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63855	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	4500-SO42-. C. Gravimetric Method with Ignition of Residue. $SO4^{2-}$ Sulfate. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sulfatos disueltos	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63856	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	4500-SO42-. C. Gravimetric Method with Ignition of Residue. $SO4^{2-}$ Sulfate. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sulfatos disueltos	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63857	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	4500-SO42-. C. Gravimetric Method with Ignition of Residue. $SO4^{2-}$ Sulfate. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sulfatos disueltos	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63858	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	4500-SO42-. C. Gravimetric Method with Ignition of Residue. $SO42^{-}$ Sulfate. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sulfatos disueltos	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63859	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	4500-SO42-. C. Gravimetric Method with Ignition of Residue. $SO42^{-}$ Sulfate. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sulfatos disueltos	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63860	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	4500-SO42-. D. Gravimetric Method with Drying of Residue. $SO42^{-}$ Sulfate. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sulfato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63861	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	4500-SO42-. D. Gravimetric Method with Drying of Residue. $SO42^{-}$ Sulfate. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sulfato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63862	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	4500-SO42-. D. Gravimetric Method with Drying of Residue. $SO42^{-}$ Sulfate. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sulfato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63863	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	4500-SO42-. D. Gravimetric Method with Drying of Residue. $SO42^{-}$ Sulfate. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sulfato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63864	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	4500-SO42-. D. Gravimetric Method with Drying of Residue. $SO42^{-}$ Sulfate. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sulfato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63865	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	4500-SO42-. D. Gravimetric Method with Drying of Residue. $SO42^{-}$ Sulfate. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sulfato	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63866	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	4500-S2-. G. Ion-Selective Electrode Method. $S2^{-}$ Sulfide. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sulfuro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63867	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	4500-S2-. G. Ion-Selective Electrode Method. $S2^{-}$ Sulfide. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sulfuro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63868	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	4500-S2-. G. Ion-Selective Electrode Method. $S2^{-}$ Sulfide. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sulfuro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63869	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	4500-S2-. G. Ion-Selective Electrode Method. $S2^{-}$ Sulfide. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sulfuro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63870	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	4500-S2-. G. Ion-Selective Electrode Method. $S2^{-}$ Sulfide. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sulfuro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63871	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	4500-S2-. G. Ion-Selective Electrode Method. $S2^{-}$ Sulfide. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Sulfuro	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63872	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/17.Of97. Parte 17. Determinación de sulfuro total. .1997. INN.			Sulfuro Total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63873	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/27.Of98. Parte 27. Determinación de surfactantes aniónicos - Método para sustancias activas al azul de metileno (SAAM). .1998. INN.			Surfactantes aniónicos (SAAM)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63874	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	5540. C. Anionic Surtactants as MBAS. Sufractants. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	5540. B. Surfactant Separation by Sublation. . 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Surfactantes aniónicos (SAAM)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63875	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	5540. C. Anionic Surtactants as MBAS. Sufractants. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	5540. B. Surfactant Separation by Sublation. . 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Surfactantes aniónicos (SAAM)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63876	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	5540. C. Anionic Surtactants as MBAS. Sufractants. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	5540. B. Surfactant Separation by Sublation. . 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Surfactantes aniónicos (SAAM)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63877	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	5540. C. Anionic Surtactants as MBAS. Sufractants. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	5540. B. Surfactant Separation by Sublation. . 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Surfactantes aniónicos (SAAM)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63878	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	5540. C. Anionic Surtactants as MBAS. Sufractants. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	5540. B. Surfactant Separation by Sublation. . 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Surfactantes aniónicos (SAAM)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63879	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	5540. C. Anionic Surtactants as MBAS. Sufractants. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.	5540. B. Surfactant Separation by Sublation. . 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.		Surfactantes aniónicos (SAAM)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63880	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/20.Of98. Parte 20. Determinación de trihalometanos(THM) - Método por cromatografía gaseosa con detector de captura electrónica (ECD). .1998. INN.			Tetracloroeteno (Tetracloroetileno)	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63881	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/20.Of98. Parte 20. Determinación de trihalometanos(THM) - Método por cromatografía gaseosa con detector de captura electrónica (ECD). .1998. INN.			Triclorometano	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63882	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	ME-03-2007. ME-03. Determinación de Turbiedad por Método Nefelométrico.. .2007. SISS.			Turbiedad	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63883	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	ME-03-2007. ME-03. Determinación de Turbiedad por Método Nefelométrico.. .2007. SISS.			Turbiedad	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63884	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	2130. B. Nephelometric Method. Turbidity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Turbiedad	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63885	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	2130. B. Nephelometric Method. Turbidity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Turbiedad	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63886	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	2130. B. Nephelometric Method. Turbidity. 23° Edición Online.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Turbiedad	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63887	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	2130. B. Nephelometric Method. Turbidity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Turbiedad	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63888	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	2130. B. Nephelometric Method. Turbidity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Turbiedad	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63889	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	2130. B. Nephelometric Method. Turbidity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Turbiedad	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63890	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	ME-11-2007. ME-11. Determinación de Cinc por Método Espectrofotometría de absorción atómica con aspiración directa.. .2007. SISS.			Cinc total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63891	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Fuentes de captación	ME-11-2007. ME-11. Determinación de Cinc por Método Espectrofotometría de absorción atómica con aspiración directa.. .2007. SISS.			Cinc total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63896	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	2320. B. Titration Method. Alkalinity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Alcalinidad total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63897	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	2320. B. Titration Method. Alkalinity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Alcalinidad total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63898	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	2320. B. Titration Method. Alkalinity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Alcalinidad total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63899	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	2320. B. Titration Method. Alkalinity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Alcalinidad total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63900	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	2320. B. Titration Method. Alkalinity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Alcalinidad total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63901	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	2320. B. Titration Method. Alkalinity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Alcalinidad total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63902	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	4500-CN-. F. Cyanide-Selective Electrode Method. CN^- Cyanide. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Cianuro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63903	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	4500-CN-. F. Cyanide-Selective Electrode Method. CN^- Cyanide. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Cianuro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63904	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	4500-CN-. F. Cyanide-Selective Electrode Method. CN^- Cyanide. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Cianuro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63905	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	4500-CN-. F. Cyanide-Selective Electrode Method. CN^- Cyanide. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Cianuro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63906	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	4500-CN-. F. Cyanide-Selective Electrode Method. CN^- Cyanide. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Cianuro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63907	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	4500-CN-. F. Cyanide-Selective Electrode Method. CN^- Cyanide. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Cianuro total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63908	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	NCh2313/15:2009. Parte 15. Determinación de fósforo total. .2009. INN.			Fósforo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63909	LE 119	Análisis	Aire	Emisión	Aire - Gases	CH-5. . Determinación de las emisiones de partículas desde fuentes estacionarias.			Material particulado	Rechazado	OTRO	MÉTODO CH-5 NO APLICA A SUBÁREA /PRODUCTO DE GASES
63910	LE 119	Análisis	Aire	Emisión	Aire - MP	CH-5. . Determinación de las emisiones de partículas desde fuentes estacionarias.			Material particulado	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63911	LE 119	Análisis	Aire	Emisión	Aire - Gases	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.			Antimonio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63912	LE 119	Análisis	Aire	Emisión	Aire - Gases	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.			Arsénico total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63913	LE 119	Análisis	Aire	Emisión	Aire - Gases	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.			Bario total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63914	LE 119	Análisis	Aire	Emisión	Aire - Gases	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.			Berilio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63915	LE 119	Análisis	Aire	Emisión	Aire - Gases	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.			Cadmio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63916	LE 119	Análisis	Aire	Emisión	Aire - Gases	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.			Cinc total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63917	LE 119	Análisis	Aire	Emisión	Aire - Gases	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.			Cobalto total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63918	LE 119	Análisis	Aire	Emisión	Aire - Gases	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.			Cobre total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63919	LE 119	Análisis	Aire	Emisión	Aire - Gases	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.			Cromo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63920	LE 119	Análisis	Aire	Emisión	Aire - Gases	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.			Fósforo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63921	LE 119	Análisis	Aire	Emisión	Aire - Gases	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.			Manganeso total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63922	LE 119	Análisis	Aire	Emisión	Aire - Gases	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.			Mercurio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63923	LE 119	Análisis	Aire	Emisión	Aire - Gases	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.			Níquel total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63924	LE 119	Análisis	Aire	Emisión	Aire - Gases	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.			Plata total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63925	LE 119	Análisis	Aire	Emisión	Aire - Gases	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.			Plomo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63926	LE 119	Análisis	Aire	Emisión	Aire - Gases	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.			Selenio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63927	LE 119	Análisis	Aire	Emisión	Aire - Gases	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.			Talio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63928	LE 119	Análisis	Aire	Emisión	Aire - MP	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.			Antimonio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63929	LE 119	Análisis	Aire	Emisión	Aire - MP	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.			Arsénico total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63930	LE 119	Análisis	Aire	Emisión	Aire - MP	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.			Bario total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63931	LE 119	Análisis	Aire	Emisión	Aire - MP	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.			Berilio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63932	LE 119	Análisis	Aire	Emisión	Aire - MP	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.			Cadmio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63933	LE 119	Análisis	Aire	Emisión	Aire - MP	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.			Cinc total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63934	LE 119	Análisis	Aire	Emisión	Aire - MP	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.			Cobalto total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63935	LE 119	Análisis	Aire	Emisión	Aire - MP	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.			Cobre total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63936	LE 119	Análisis	Aire	Emisión	Aire - MP	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.			Cromo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63937	LE 119	Análisis	Aire	Emisión	Aire - MP	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.			Fósforo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63938	LE 119	Análisis	Aire	Emisión	Aire - MP	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.			Manganeso total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63939	LE 119	Análisis	Aire	Emisión	Aire - MP	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.			Mercurio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63940	LE 119	Análisis	Aire	Emisión	Aire - MP	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.			Níquel total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63941	LE 119	Análisis	Aire	Emisión	Aire - MP	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.			Plata total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63942	LE 119	Análisis	Aire	Emisión	Aire - MP	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.			Plomo total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63943	LE 119	Análisis	Aire	Emisión	Aire - MP	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.			Selenio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63944	LE 119	Análisis	Aire	Emisión	Aire - MP	CH-29. . Determinación de emisión de metales desde fuentes estacionarias.			Talio total	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63971	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua de mar	2320. B. Titration Method. Alkalinity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Hidróxidos	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63972	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua potable/bebida	2320. B. Titration Method. Alkalinity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Hidróxidos	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

Codigo	Alcance Postulado									Conclusión de la Evaluación		
	Código Acreditación/N° Autorización	Actividad	Componente	Aplicación	Subárea o Producto	Método	Método de Tratamiento de Muestras	Método Propio	Parámetro	Estado	Motivo	Observaciones
63973	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua subterránea	2320. B. Titration Method. Alkalinity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Hidróxidos	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63974	LE117	Análisis	Agua	Calidad	Agua superficial	2320. B. Titration Method. Alkalinity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Hidróxidos	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63975	LE117	Análisis	Agua	Emisión	Aguas residuales	2320. B. Titration Method. Alkalinity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Hidróxidos	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	
63976	LE117	Análisis	Agua	No aplica	Aguas para fines industriales	2320. B. Titration Method. Alkalinity. 23° Edición.2017. SM - APHA/AWWA/WEF.			Hidróxidos	Aprobado	CUMPLE CON LOS REQUISITOS RELATIVOS AL ALCANCE	

acreditación

INSTITUTO NACIONAL
DE NORMALIZACION

El Instituto Nacional de Normalización, INN, certifica que:

SGS CHILE LIMITADA,
SOCIEDAD DE CONTROL

LABORATORIO AMBIENTAL

ubicado en Puerto Madero N°130, Pudahuel, Santiago

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

Laboratorio de ensayo

según NCh-ISO/IEC 17025:2017

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

Primera acreditación: 31 de agosto de 2001

Vigencia de la Acreditación Desde : 9 de diciembre de 2019
Hasta : 9 de diciembre de 2024

Santiago de Chile, 9 de diciembre de 2019

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

Eduardo Ceballos Osorio
Jefe de División Acreditación

Sergio Toro Galleguillos
Director Ejecutivo

ilac-MRA

SISTEMA NACIONAL DE ACREDITACION
INN - CHILE

ACREDITACION LE 117

F407-01-30 v02

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

LE 117
Modificación 3

ALCANCE DE LA ACREDITACION DEL LABORATORIO DE SGS CHILE LIMITADA, SANTIAGO, COMO LABORATORIO DE ENSAYO

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

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
2,4 - D	ME-21-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método Cromatografía gaseosa con detector de captura electrónica.	Agua potable y fuentes de captación
Aceites y grasas	NCh2313/6-2015	Aguas residuales
Aluminio	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales
Amoniaco	ME-27-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método electrodo específico.	Agua potable y fuentes de captación
Antimonio	NCh2313/25.Of97	Aguas Residuales
Arsénico	ME-12-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método Espectrofotometría de absorción atómica con generación de hidruros.	Agua potable y fuentes de captación
Arsénico	NCh2313/9.Of96	Aguas residuales
Arsénico	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales
Arsénico	I-ENV-LAB-510 Ed00 Basado en EPA 200.8, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016)	Agua potable y fuentes de captación
Bario	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales
Benceno	ME-19-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método Cromatografía gaseosa con head space.	Agua potable y fuentes de captación
Benceno	NCh2313/31.Of1999	Aguas residuales
Berilio	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales
Boro	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales
Bromodiclorometano	ME-22-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método Cromatografía gaseosa con detector de captura electrónica.	Agua potable y fuentes de captación
Bromodiclorometano	NCh2313/20.Of98	Aguas residuales
Cadmio	ME-13-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable.	Agua potable y fuentes de captación

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
	Método Espectrofotometría de absorción atómica con aspiración directa.	
Cadmio	NCh2313/10.Of96	Aguas residuales
Cadmio	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales
Cadmio	I-ENV-LAB-510 Ed00 Basado en EPA 200.8, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016) ICP-MS	Agua potable y fuentes de captación
Calcio	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales
Cianuro	ME-14-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método Espectrofotometría de absorción molecular UV-VIS.	Agua potable y fuentes de captación
Cianuro	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. 4500CN- C-F Electrodo	Agua potable y fuentes de captación
Cianuro total	NCh2313/14.Of97	Aguas residuales
Cinc	NCh2313/10.Of96	Aguas residuales
Cinc	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales
Cinc total	ME-11-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método Espectrofotometría de absorción atómica con aspiración directa.	Agua potable y fuentes de captación
Cinc total	I-ENV-LAB-510 Ed00 Basado en EPA 200.8, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016)	Agua potable y fuentes de captación
Cloro libre residual	ME-33-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. MétodoMétodo DPD titrimetrico ferroso (FAS).	Agua potable y fuentes de captación
Cloruro	ME-28-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método Argentométrico.	Agua potable y fuentes de captación
Cloruro	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017 Método4110B Cromatografía Iónica	Agua potable y fuentes de captación
Cloruros	NCh2313/32.Of1999	Aguas residuales
Cobalto	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales
Cobre	ME-04-2007 Superintendencia de Servicios	Agua potable y fuentes de captación

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
	Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método Espectrofotometría de absorción atómica con aspiración directa.	
Cobre	NCh2313/10.Of96	Aguas residuales
Cobre	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales
Cobre	I-ENV-LAB-510 Ed00 Basado en EPA 200.8, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016)	Agua potable y fuentes de captación
Color verdadero	ME-24-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método Pt- Co.	Agua potable y fuentes de captación
Compuestos fenólicos	ME-32-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método Espectrofotometría de absorción molecular UV-VIS.	Agua potable y fuentes de captación
Cromo	NCh2313/10.Of96	Aguas residuales
Cromo	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales
Cromo	I-ENV-LAB-510 Ed00 Basado en EPA 200.8, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016)	Agua potable y fuentes de captación
Cromo hexavalente	NCh2313/11.Of96	Aguas residuales
Cromo total	ME-05-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método Espectrofotometría de absorción atómica con aspiración directa.	Agua potable y fuentes de captación
DBO5	NCh2313/5.Of2005	Aguas residuales
DDT+DDD+DDE	ME-20-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método Cromatografía gaseosa con detector de captura electrónica.	Agua potable y fuentes de captación
Dibromoclorometano	ME-22-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método Cromatografía gaseosa con detector de captura electrónica.	Agua potable y fuentes de captación
Dibromoclorometano	NCh2313/20.Of98	Aguas residuales
DQO	NCh2313/24.Of97	Aguas residuales
Estaño	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales
Estroncio	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales
Etilbenceno	NCh2313/31.Of99	Aguas residuales

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Fluoruro	ME-06-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método electrodo especifico.	Agua potable y fuentes de captación
Fluoruro	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017 Método 4110B Cromatografía Iónica	Agua potable y fuentes de captación
Fluoruro	NCh2313/33.Of1999	Aguas residuales
Fósforo total	NCh2313/15-2009	Aguas residuales
Hidrocarburos fijos	NCh2313/7.Of97	Aguas residuales
Hidrocarburos totales	NCh2313/7.Of97	Aguas residuales
Hidrocarburos volátiles	NCh2313/7.Of97	Aguas residuales
Hierro	ME-07-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método Espectrofotometría de absorción atómica con aspiración directa.	Agua potable y fuentes de captación
Hierro	NCh2313/10.Of96	Aguas residuales
Hierro	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales
Hierro	I-ENV-LAB-510 Ed00 Basado en EPA 200.8, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016)	Agua potable y fuentes de captación
Índice de fenol	NCh2313/19.Of2001	Aguas residuales
Lindano	ME-20-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método Cromatografía gaseosa con detector de captura electrónica.	Agua potable y fuentes de captación
Litio	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales
Magnesio	ME-09-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método Espectrofotometría de absorción atómica con aspiración directa.	Agua potable y fuentes de captación
Magnesio	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales
Magnesio	I-ENV-LAB-510 Ed00 Basado en EPA 200.8, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016) ICP-MS	Agua potable y fuentes de captación
Manganeso	ME-08-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método Espectrofotometría de absorción atómica con aspiración directa.	Agua potable y fuentes de captación

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Manganeso	NCh2313/10.Of96	Aguas residuales
Manganeso	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales
Manganeso	I-ENV-LAB-510 Ed00 Basado en EPA 200.8, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016) ICP-MS	Agua potable y fuentes de captación
Mercurio	ME-15-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método Espectrofotometría de absorción atómica con generación de vapor atómico de Hg.	Agua potable y fuentes de captación
Mercurio	NCh2313/12.Of96	Aguas residuales
Metoxicloro	ME-20-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método Cromatografía gaseosa con detector de captura electrónica.	Agua potable y fuentes de captación
Molibdeno	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales
Molibdeno	NCh2313/13.Of98	Aguas residuales
Monocloramina	ME-23-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método titrimétrico de DPD con FAS.	Agua potable y fuentes de captación
Níquel	NCh2313/10.Of96	Aguas residuales
Níquel	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales
Nitrato	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017 Método 4110B Cromatografía lónica	Aguas residuales, Agua potable y fuentes de captación
Nitrito	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017 Método 4110B Cromatografía lónica	Aguas residuales, Agua potable y fuentes de captación
Nitrógeno amoniacal	NCh2313/16-2010	Aguas residuales
Nitrógeno Kjeldahl Total	NCh2313/28-2009	Aguas residuales
Nitrógeno-Nitrato	ME-16-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método electrodo específico.	Agua potable y fuentes de captación
Nitrógeno-Nitrito	ME-17-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método Espectrofotometría de absorción molecular UV-VIS.	Agua potable y fuentes de captación
Olor	ME-25-2013 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de	Agua potable y fuentes de captación

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
	ensayo para agua potable. Método Organoléptico.	
Pentaclorofenol	ME-21-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método Cromatografía gaseosa con detector de captura electrónica.	Agua potable y fuentes de captación
Pentaclorofenol	NCh2313/29.Of1999	Aguas residuales
pH	ME-29-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método Electrométrico.	Agua potable y fuentes de captación
pH	NCh2313/1.Of95	Aguas residuales
Plata	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales
Plomo	ME-18-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método Espectrofotometría de absorción atómica con aspiración directa.	Agua potable y fuentes de captación
Plomo	NCh2313/10.Of96	Aguas residuales
Plomo	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales
Plomo	I-ENV-LAB-510 Ed00 Basado en EPA 200.8, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016)	Agua potable y fuentes de captación
Poder espumógeno	NCh2313/21-2010	Aguas residuales
Potasio	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales
Sabor	ME-26-2013 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método organoléptico.	Agua potable y fuentes de captación
Selenio	ME-10-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método Espectrofotometría de absorción atómica con generación de hidruros.	Agua potable y fuentes de captación
Selenio	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales
Selenio	NCh2313/30.Of1999	Aguas residuales
Selenio	I-ENV-LAB-510 Ed00 Basado en EPA 200.8, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016)	Agua potable y fuentes de captación.
Silicio	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales
Sodio	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales
Sólidos disueltos totales	ME-31-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de	Agua potable y fuentes de captación

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
	ensayo para agua potable. Método Gravimétrico.	
Sólidos sedimentables	NCh2313/4.Of95	Aguas residuales
Sólidos suspendidos totales	NCh2313/3.Of95	Aguas residuales
Sulfato	ME-30-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método Gravimétrico con secado de residuos.	Agua potable y fuentes de captación
Sulfato	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. 4110B Cromatografía lónica	Agua potable y fuentes de captación
Sulfatos disueltos	NCh2313/18.Of97	Aguas residuales
Sulfuros total	NCh2313/17.Of97	Aguas residuales
Surfactantes aniónicos	NCh2313/27.Of98	Aguas residuales
Talio	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales
Tetracloroeteno	ME-22-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método Cromatografía gaseosa con detector de captura electrónica.	Agua potable y fuentes de captación
Tetracloroeteno	NCh2313/20.Of98	Aguas residuales
Tolueno	ME-19-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método Cromatografía gaseosa con head space.	Agua potable y fuentes de captación
Tolueno	NCh2313/31.Of1999	Aguas residuales
Tribromometano	ME-22-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método Cromatografía gaseosa con detector de captura electrónica.	Agua potable y fuentes de captación
Tribromometano	NCh2313/20.Of98	Aguas residuales
Triclorometano	ME-22-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método Cromatografía gaseosa con detector de captura electrónica.	Agua potable y fuentes de captación
Triclorometano	NCh2313/20.Of98	Aguas residuales
Turbiedad	ME-03-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método Nefelométrico	Agua potable y fuentes de captación
Vanadio	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales
Xilenos (o, m, p)	ME-19-2007	Agua potable y fuentes de captación

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
	Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método Cromatografía gaseosa con head space.	
Xilenos (o, m, p)	NCh2313/31.Of1999	Aguas residuales

SUBAREA: FISICO-QUIMICA PARA AGUAS CRUDAS, AGUAS RESIDUALES, AGUA DE DIALISIS, AGUAS DE BEBIDA Y AGUAS PARA FINES INDUSTRIALES

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
1,2 Dicloroetano	EPA 5021 A 2014 Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
2,4 - D (Ácido 2,4 diclorofenoxiacetico)	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 6640 B Gas Chromatographic/ECD	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
2,4,5 - T (Ácido 2,4,5 triclorofenoxiacetico)	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 6640B Gas Chromatographic/ECD	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
2,4,5-TP (Silvex)	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 6640B Cromatografía Gaseosa con detector ECD (CG-ECD)	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Aceites y grasas	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 5520 B Gravimetría	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Aceites y grasas	I-ENV-LAB-282 Ed00 Basado en Standard Methods of examination of water and wastewater Ed. 23, 2017. Método 5520 C Infrarrojo	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Acenafteno	I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 6410B, 6440C Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Acenafteno	I-CTS-LAB-347 Ed00 Basado en. Banjoo, D.R., Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments. Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18. Gas	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas)

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
	Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	
Acenaftileno	I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 6410B, 6440C Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Acenaftileno	I-CTS-LAB-347 Ed00 Basado en. Banjoo, D.R., Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments. Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas)
Acidez	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 2310 B Volumetría	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Ácido abiético	I-ENV-LAB-321 Ed00 Basado en MOE method PWFRA-E3166, November 23, 2005. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Ácido cloro dehidroabietico I y II	I-ENV-LAB-321 Ed00 Basado en MOE method PWFRA-E3166, November 23, 2005. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Ácido dehidroabietico	I-ENV-LAB-321 Ed00 Basado en MOE method PWFRA-E3166, November 23, 2005. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Ácido diclorodehidroabiético	I-ENV-LAB-321 Ed00 Basado en MOE method PWFRA-E3166, November 23, 2005. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Ácido isopimárico	I-ENV-LAB-321 Ed00 Basado en MOE method PWFRA-E3166, November 23, 2005. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Ácido levopimárico	I-ENV-LAB-321 Ed00 Basado en MOE method PWFRA-E3166, November 23, 2005. Gas	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida,

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
	Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	y aguas para fines industriales
Ácido neoabiético	I-ENV-LAB-321 Ed00 Basado en MOE method PWFRA-E3166, November 23, 2005. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Ácido oleico	I-ENV-LAB-321 Ed00 Basado en MOE method PWFRA-E3166, November 23, 2005. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Ácido pimárico	I-ENV-LAB-321 Ed00 Basado en MOE method PWFRA-E3166, November 23, 2005. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Alcalinidad total	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 2320B Volumetría	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Aluminio total	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3030 E Digestión Método 3111 D, Absorcion Atómica	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Aluminio total	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3030 E Digestión Método 3120 B ICP-OES	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Aluminio total	I-ENV-LAB-509 Ed00 Basado en EPA 200.8: 1994 Rev 5.4, EPA 6020B, ISO 17294-2 (2016) ICP-MS	Agua de diálisis
Aluminio total	I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8: 1994 Rev 5.4, EPA 6020B, ISO 17294-2 (2016), SM 3125 B ICP-MS	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Antimonio total	EPA 7062 (1994) Absorcion Atómica con generación de Hidruro	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Antimonio total	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3030 E Digestión Método 3120 B ICP-OES	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Antimonio total	I-ENV-LAB-509 Ed00 Basado en	Agua de diálisis

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
	EPA 200.8: 1994 Rev 5.4, EPA 6020B, ISO 17294-2 (2016) ICP-MS	
Antimonio total	I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8: 1994 Rev 5.4, EPA 6020B, ISO 17294-2 (2016), SM 3125 B ICP-MS	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Antraceno	I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 6410B, 6440C Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Antraceno	I-CTS-LAB-347 Ed00 Basado en. Banjoo, D.R., Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments. Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales y aguas subterráneas)
AOX	ISO 9562 Edition15.09.2004. Microcoulumbimetría.	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Arsénico total	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método Método 3114 B Absorción Atómica con generación de hidruros	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Arsénico total	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método Método 3114 C Absorción Atómica con generación de hidruros	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Arsénico total	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3030 E Digestión Método 3120 B ICP-OES	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Arsénico total	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3030 E Digestión I-ENV-LAB-101 Ed 00 Basado en Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017 Método 3111 D Absorción Atómica	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Arsénico total	I-ENV-LAB-509 Ed00 Basado en	Agua de diálisis

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
	EPA 200.8: 1994 Rev 5.4, EPA 6020B, ISO 17294-2 (2016) ICP-MS	
Arsénico total	I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8: 1994 Rev 5.4, EPA 6020B, ISO 17294-2 (2016) , SM 3125 B ICP-MS	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Bario total	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3030 E Digestión Método 3111 D, Absorcion Atómica	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Bario total	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3030 E Digestión Método 3120 B ICP-OES	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Bario total	I-ENV-LAB-509 Ed00 Basado en EPA 200.8: 1994 Rev 5.4, EPA 6020B, ISO 17294-2 (2016) ICP-MS	Agua de diálisis
Bario total	I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8: 1994 Rev 5.4, EPA 6020B, ISO 17294-2 (2016), SM 3125 B ICP-MS	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Benceno	ISO 11423-1:1997 Cromatografía Gaseosa con detector GC-FID	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Benzo (a) antraceno	I-CTS-LAB-347 Ed00 Basado en. Banjoo, D.R., Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments. Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas)
Benzo (a) pireno	I-CTS-LAB-347 Ed00 Basado en. Banjoo, D.R., Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments. Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas)
Benzo (b)fluoranteno	I-CTS-LAB-347 Ed00 Basado en. Banjoo, D.R., Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas)

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
	determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments. Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	
Benzo (j) fluoranteno	I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 6410B, 6440C. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Benzo (j) fluoranteno	I-CTS-LAB-347 Ed00 Basado en. Banjoo, D.R., Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments. Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas)
Benzo (k)fluoranteno	I-CTS-LAB-347 Ed00 Basado en. Banjoo, D.R., Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments. Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas)
Benzo(a)antraceno	I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 6410B, 6440C. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Benzo(a)pireno	I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 6410B, 6440C. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Benzo(b)fluoranteno	I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 6410B, 6440C. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Benzo(ghi)perileno	I-CTS-LAB-347 Ed00 Basado en. Banjoo, D.R., Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas)

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
	hydrocarbons in sediments. Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	
Benzo(ghi)pirileno	I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 6410B, 6440C. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Benzo(k)fluoranteno	I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 6410B, 6440C. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Berilio total	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3030 E Digestión Método 3111 D, Absorcion Atómica	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Berilio total	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3030 E Digestión Método 3120 B ICP-OES	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Berilio total	I-ENV-LAB-509 Ed00 Basado en EPA 200.8: 1994 Rev 5.4, EPA 6020B, ISO 17294-2 (2016) ICP-MS	Agua de diálisis
Berilio total	I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8: 1994 Rev 5.4, EPA 6020B, ISO 17294-2 (2016), SM 3125 B ICP-MS	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Bismuto total	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3030E Digestión I-ENV-LAB-501 Basado en Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120 B ICP-OES	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Bismuto total	I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8: 1994 Rev 5.4, EPA 6020B, ISO 17294-2 (2016), SM 3125 B ICP-MS	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Boro total	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017.	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas),

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
	Método 34500-B C UV/VIS	aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Boro total	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3030 E Digestión Método 3120 B ICP-OES	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Boro total	I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8: 1994 Rev 5.4, EPA 6020B, ISO 17294-2 (2016), SM 3125 B ICP-MS	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Bromato	I-ENV-LAB-320 Ed00 Basado en EPA 300.1-1 Determination of inorganic anions in drinking wáter by ion chromatography	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Bromodiclorometano	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 6232 B Cromatografía Gaseosa con detector ECD (CG-ECD)	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Cadmio total	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017 Método 3030 E Digestión Método 3111 B Absorción Atómica	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Cadmio total	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017 Método 3111 C Absorción atómica	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Cadmio total	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3030 E Digestión Método 3120 B ICP-OES	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Cadmio total	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3030 E Digestión. Método 3113 B Absorción Atómica – Horno Grafito	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Cadmio total	I-ENV-LAB-509 Ed00 Basado en EPA 200.8: 1994 Rev 5.4, EPA 6020B, ISO 17294-2 (2016) ICP-MS	Agua de diálisis
Cadmio total	I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8: 1994 Rev 5.4, EPA 6020B, ISO 17294-2 (2016), SM 3125 B ICP-MS	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Calcio total	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017 Método 3030 E Digestión	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida,

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
	Método 3111 B Absorción Atómica	y aguas para fines industriales
Calcio total	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3030 E Digestión Método 3111 D, Absorcion Atómica	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Calcio total	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3030 E Digestión Método 3120 B ICP-OES	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Calcio total	I-ENV-LAB-509 Ed00 Basado en EPA 200.8: 1994 Rev 5.4, EPA 6020B, ISO 17294-2 (2016) ICP-MS	Agua de diálisis
Calcio total	I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8: 1994 Rev 5.4, EPA 6020B, ISO 17294-2 (2016), SM 3125 B ICP-MS	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Carbono orgánico total	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 5310B Combustión Catalítica.	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Cerio total	I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8: 1994 Rev 5.4, EPA 6020B, ISO 17294-2 (2016), SM 3125 B ICP-MS	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Cesio total	I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8: 1994 Rev 5.4, EPA 6020B, ISO 17294-2 (2016), SM 3125 B ICP-MS	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Cianuro libre	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 4500CN- B Tratamiento de la muestra Método 4500CNF Electrodo Específico	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Cianuro total	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 4500CN- C Destilación Método 4500CN-F Electrodo Especifico	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Cianuro total	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 4500CN- C Destilación Método 4500CN- E UV/VIS	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Cinc total	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3030 E Digestión Método 3111 B Absorción Atómica	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Cinc total	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017 Método 3111 C Absorción Atómica	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Cinc total	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3030 E Digestión Método 3120 B ICP-OES	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Cinc total	I-ENV-LAB-509 Ed00 Basado en EPA 200.8: 1994 Rev 5.4, EPA 6020B, ISO 17294-2 (2016) ICP-MS	Agua de diálisis
Cinc total	I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8: 1994 Rev 5.4, EPA 6020B, ISO 17294-2 (2016), SM 3125 B ICP-MS	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Cis Clordano	I-ENV-LAB-306 Ed00 Basado en EPA 8081A, Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 6630B Cromatografía Gaseosa con detector ECD (CG-ECD)	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Cloramina	Standards Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 23, 2017. Método 4500-Cl G UV/VIS	Agua de diálisis
Clorato	I-ENV-LAB-320 Ed00 Basado en EPA 300.1-1 Determination of inorganic anions in drinking water by ion chromatography	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Cloro (Dicloramina)	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 4500-Cl G DPD Colorimetría	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Cloro (Monocloramina)	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 4500-Cl G DPD Colorimetría	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Cloro libre residual (Cloro libre)	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 4500 Cl G DPD Colorimetría	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Cloro libre residual (Cloro libre)	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017.	Agua de diálisis

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
	Método 4500 Cl G DPD Colorimetría	
Clorofila	Standard Methods for the Examination of water and Wastewater. Ed 23, 2017. Método 10200H UV/VIS	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Cloruro	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 4110B Cromatografía Iónica	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Cloruro	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 4500 Cl B Volumetría	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Cobalto total	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017 Método 3030 E Digestión Método 3111 B Absorción Atómica	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Cobalto total	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 C Absorción Atómica	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Cobalto total	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3030 E Digestión Método 3120 B ICP-OES	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Cobalto total	I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8: 1994 Rev 5.4, EPA 6020B, ISO 17294-2 (2016), SM 3125 B ICP-MS	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Cobre total	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017 Método 3030 E Digestión Método 3111 B Absorción Atómica	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Cobre total	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 C Absorción atómica	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Cobre total	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3030 E Digestión Método 3120 B ICP-OES	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Cobre total	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3030 E Digestión. Método 3113 B Absorción Atómica – Horno Grafito	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Cobre total	I-ENV-LAB-509 Ed00 Basado en EPA 200. 8: 1994 Rev 5.4, EPA 6020B, ISO 17294-2 (2016) ICP-MS	Agua de diálisis
Cobre total	I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8: 1994 Rev 5.4, EPA 6020B, ISO 17294-2 (2016), SM 3125 B ICP-MS	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Color	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 2120 B Pt-Co	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Conductividad	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 2510 B Método Electrométrico	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Criseno	I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 6410B, 6440C. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Criseno	I-CTS-LAB-347 Ed00 Basado en. Banjoo, D.R., Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments. Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales y aguas subterráneas)
Cromo hexavalente	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 C Absorción atómica	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Cromo total	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017 Método 3030 E Digestión Método 3111 B Absorción Atómica	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Cromo total	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 C Absorción atómica	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Cromo total	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3030 E Digestión Método 3120 B ICP-OES	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Cromo total	I-ENV-LAB-509 Ed00 Basado en EPA 200.8: 1994 Rev 5.4, EPA	Agua de diálisis

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
	6020B, ISO 17294-2 (2016) ICP-MS	
Cromo total	I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8: 1994 Rev 5.4, EPA 6020B, ISO 17294-2 (2016), SM 3125 B ICP-MS	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
DDT+DDD+DDE	I-ENV-LAB-306 Ed00 Basado en EPA 8081A, Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 6630B Cromatografía Gaseosa con detector ECD (CG-ECD)	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Demanda Bioquímica de Oxigeno (DBO5)	I-ENV-LAB-285 Ed00 Basado en ISO 17289:2014, NCh 2313/5 Of. 2005 Método sensor Óptico	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 5210 B Electródo Membrana	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Demanda química de oxígeno (DQO)	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 5220 D UV/VIS	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Dibenzo (a,h) antraceno	I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 6410B, 6440C. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Dibenzo (a,h) antraceno	I-CTS-LAB-347 Ed00 Basado en. Banjoo, D.R., Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments. Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas)
Dibromoclorometano	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 6232 B Cromatografía Gaseosa con detector ECD (CG-ECD)	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Dióxido de carbono	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 4500-CO_2 B Nomographic	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Dióxido de carbono	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 4500-CO_2 D	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida,

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
	Cálculo	y aguas para fines industriales
Dureza total	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017 Método 3030 E Digestión Método 3111 B A. Atómica Método 2340 B Cálculo	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Dureza total	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 2340 C Volumetría	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Endrina	I-ENV-LAB-306 Ed00 Basado en EPA 8081A, Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 6630B Cromatografía Gaseosa con detector ECD (CG-ECD)	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Epóxido de Heptacloro	I-ENV-LAB-306 Ed00 Basado en EPA 8081A, Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 6630B Cromatografía Gaseosa con detector ECD (CG-ECD)	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Escandio	I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8: 1994 Rev 5.4, EPA 6020B, ISO 17294-2 (2016), SM 3125 B ICP-MS	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Estaño total	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3030 E Digestión Método 3111 B Absorción Atómica	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Estaño total	EPA 200.7, 1994 Determination of metals and trace metals and wastes by inductively Coupled Plasma-Atomic Emission Spectrometry - Metodo de Plasma Acoplado Inductivamente	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Estaño total	I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8: 1994 Rev 5.4, EPA 6020B, ISO 17294-2 (2016), SM 3125 B ICP-MS	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Estroncio total	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017 Método 3030 E Digestión Método 3111 B Absorción Atómica	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Estroncio total	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017.	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas),

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
	Método 3030 E Digestión I-ENV-LAB-101 Ed00 Basado enStandard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 D Absorcion Atómica	aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Estroncio total	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3030 E Digestión Método 3120 B ICP-OES	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Estroncio total	I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8: 1994 Rev 5.4, EPA 6020B, ISO 17294-2 (2016), SM 3125 B ICP-MS	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Etilbenceno	ISO 11423-1:1997 Cromatografía Gaseosa con detector GC-FID	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Fenantreno	I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 6410B, 6440C. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Fenantreno	I-CTS-LAB-347 Ed00 Basado en. Banjoo, D.R., Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments. . Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas)
Fenoles (compuestos fenólicos, índice de fenol)	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed23, 2017. Método 5530 C UV/VIS	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Flúor	Standards Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 23, 2017. Método 4500-F C Electrodo Específico	Agua de diálisis
Fluoranteno	I-ENV-LAB-301 Ed00 basado en Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 6410B, 6440C. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Fluoranteno	I-CTS-LAB-347 Ed00 Basado en.	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas),

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
	Banjoo, D.R., Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments. Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Fluoreno	I-ENV-LAB-301 Ed00 basado en Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 6410B, 6440C. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Fluoreno	I-CTS-LAB-347 Ed00 Basado en. Banjoo, D.R., Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments. Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas)
Fluoruro	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 4110B Cromatografía Iónica	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Fluoruro	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 4500-F B Destilación Método 4500-F C Electrodo Específico	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Fosfato	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 4500-P E UV/VIS	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Fósforo total	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 4500-P C UV/VIS	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Fósforo total	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 4500-P B Digestión Método 4500-P E UV/VIS	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Fósforo total	I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8: 1994 Rev 5.4, EPA 6020B, ISO 17294-2 (2016), SM 3125 B ICP-MS	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Galio total	I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8: 1994 Rev 5.4, EPA 6020B, ISO 17294-2 (2016), SM 3125 B	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
	ICP-MS	
Germanio total	I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8: 1994 Rev 5.4, EPA 6020B, ISO 17294-2 (2016), SM 3125 B ICP-MS	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Heptacloro	I-ENV-LAB-306 Ed00 Basado en EPA 8081A, Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 6630B Cromatografía Gaseosa con detector ECD (CG-ECD)	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Hidrocarburos (Hidrocarburos fijos)	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 5520-F Gravimetría	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Hidrocarburos Volátiles	I-ENV-LAB-304 Ed00 Basado en NCh2313/7.Of97 Head Space FID- GC	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Hidróxidos	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 2320 B Calculo	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Hierro total	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3030 E Digestión Método 3111 B Absorción Atómica	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Hierro total	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 C Absorción Atómica	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Hierro total	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3030 E Digestión Método 3120 B ICP-OES	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Hierro total	I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8: 1994 Rev 5.4, EPA 6020B, ISO 17294-2 (2016), SM 3125 B ICP-MS	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Holmio total	I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8: 1994 Rev 5.4, EPA 6020B, ISO 17294-2 (2016), SM 3125 B ICP-MS	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Indeno (1-2-3- cd) pireno	I-CTS-LAB-347 Ed00 Basado en. Banjoo, D.R., Nelson, P.K. Improved	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas)

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
	ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments. Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	
Indeno(1-2-3- cd)pireno	I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 6410B, 6440C. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Índice de Fenol (Fenoles, compuestos fenólicos)	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 5530 C UV/VIS	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Índice de permanganato (Oxidabilidad)	UNE-EN-ISO 8467 Dic 1995 Volumetría	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Lantano total	I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8: 1994 Rev 5.4, EPA 6020B, ISO 17294-2 (2016), SM 3125 B ICP-MS	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Lindano	I-ENV-LAB-306 Ed00 Basado en EPA 8081A, Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 6630B Cromatografía Gaseosa con detector ECD (CG-ECD)	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Litio total	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3030 E Digestión Método 3111 B Absorción Atómica	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Litio total	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3030 E Digestión Método 3120 B ICP-OES	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Litio total	I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8: 1994 Rev 5.4, EPA 6020B, ISO 17294-2 (2016), SM 3125 B ICP-MS	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Magnesio total	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3030 E Digestión. Método 3111 B Absorción Atómica	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Magnesio total	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3030 E Digestión I-ENV-LAB-101 Ed 00 Basado en Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017 Método 3111 D Absorción Atómica	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Magnesio total	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3030 E Digestión Método 3120 B ICP-OES	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Magnesio total	I-ENV-LAB-509 Ed00 Basado en EPA 200.8: 1994 Rev 5.4, EPA 6020B, ISO 17294-2 (2016) ICP-MS	Agua de diálisis
Magnesio total	I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8: 1994 Rev 5.4, EPA 6020B, ISO 17294-2 (2016), SM 3125 B ICP-MS	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Manganeso total	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3030 E Digestión Método 3111 B Absorción Atómica	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Manganeso total	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017 Método 3111 C Absorción atómica	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Manganeso total	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3030 E Digestión Método 3120 B ICP-OES	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Manganeso total	I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8: 1994 Rev 5.4, EPA 6020B, ISO 17294-2 (2016), SM 3125 B ICP-MS	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Mercurio total	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3112 B Absorción Atómica – Vapor frío	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Mercurio total	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3112 B Absorción Atómica – Vapor frío	Agua de diálisis
Metoxicloro	I-ENV-LAB-306 Ed00 Basado en	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas),

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
	EPA 8081A, Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 6630B Cromatografía Gaseosa con detector ECD (CG-ECD)	aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Molibdeno total	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3030 E Digestión Método 3111 D Absorcion Atómica	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Molibdeno total	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3030 E Digestión Método 3120 B ICP-OES	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Molibdeno total	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3030 E Digestión. Método 3113 B Absorción Atómica – Horno Grafito	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Molibdeno total	I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8: 1994 Rev 5.4, EPA 6020B, ISO 17294-2 (2016), SM 3125 B ICP-MS	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Naftaleno	I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 6410B, 6440C. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Naftaleno	I-CTS-LAB-347 Ed00 Basado en. Banjoo, D.R., Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments. Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas)
Níquel total	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017 Método 3030 E Digestión Método 3111 B Absorción Atómica	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Níquel total	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017 Método 3111 C Absorción Atómica	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Níquel total	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3030 E Digestión Método 3120 B	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
	ICP-OES	
Níquel total	I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8: 1994 Rev 5.4, EPA 6020B, ISO 17294-2 (2016), SM 3125 B ICP-MS	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Nitrato	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 4110B Cromatografía Iónica	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Nitrato	Standards Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 23, 2017. Método 4500-NO3 D Electródo Específico	Agua de diálisis
Nitrato	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 4500-NO_3 D Electródo Específico	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Nitrato	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 4500-NO_3 B UV/VIS	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Nitrito	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 4110B Cromatografía Iónica	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Nitrito	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 4500-NO_2 B UV/VIS	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Nitrógeno amoniacal (amoníaco)	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. 4500-NH_3 B Destilación 4500-NH_3 D Electrodo Específico	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Nitrógeno total Kjeldahl	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 4500-Norg B	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Oxígeno disuelto	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 4500-O G Electrodo membrana	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Oxígeno disuelto	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 4500-O C Método Iodométrico	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
PAHs	I-CTS-LAB-347 Ed00 Basado en. Banjoo, D.R., Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments. Journal of	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas)

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
	Chromatography A. 1066 (2005) 9-18. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	
Pentaclorofenol	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 6640 B Cromatografía Gaseosa con detector ECD (CG-ECD)	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
pH	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 4500-H+ B Electródo Específico	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Pireno	I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 6410B, 6440C. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Pireno	I-CTS-LAB-347 Ed00 Basado en. Banjoo, D.R., Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments. Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas)
Plata total	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3030 E Digestión Método 3111 B Absorción Atómica	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Plata total	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 C Absorción Atómica	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Plata total	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3030 E Digestión Método 3120 B ICP-OES	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Plata total	I-ENV-LAB-509 Ed00 Basado en EPA 200.8: 1994 Rev 5.4, EPA 6020B, ISO 17294-2 (2016) ICP-MS	Agua de diálisis
Plata total	I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8: 1994 Rev 5.4, EPA 6020B, ISO 17294-2 (2016), SM 3125 B ICP-MS	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Plomo total	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017 Método 3030 E Digestión	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida,

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
	Método 3111 B Absorción Atómica	y aguas para fines industriales
Plomo total	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017 Método 3111 C Absorción atómica	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Plomo total	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3030 E Digestión Método 3120 B ICP-OES	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Plomo total	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3030 E Digestión. Método 3113 B Absorción Atómica – Horno Grafito	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Plomo total	I-ENV-LAB-509 Ed00 Basado en EPA 200.8: 1994 Rev 5.4, EPA 6020B, ISO 17294-2 (2016) ICP-MS	Agua de diálisis
Plomo total	I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8: 1994 Rev 5.4, EPA 6020B, ISO 17294-2 (2016), SM 3125 B ICP-MS	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Potasio total	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017 Método 3030 E Digestión Método 3111 B Absorción Atómica	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Potasio total	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3030 E Digestión Método 3120 B ICP-OES	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Potasio total	I-ENV-LAB-509 Ed00 Basado en EPA 200.8: 1994 Rev 5.4, EPA 6020B, ISO 17294-2 (2016) ICP-MS	Agua de diálisis
Potasio total	I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8: 1994 Rev 5.4, EPA 6020B, ISO 17294-2 (2016), SM 3125 B ICP-MS	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Selenio total	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3114 B Absorción atómica con generación de hidruros	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Selenio total	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3030 E Digestión	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida,

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
	Método 3120 B ICP-OES	y aguas para fines industriales
Selenio total	I-ENV-LAB-509 Ed00 Basado en EPA 200.8: 1994 Rev 5.4, EPA 6020B, ISO 17294-2 (2016) ICP-MS	Agua de diálisis
Selenio total	I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8: 1994 Rev 5.4, EPA 6020B, ISO 17294-2 (2016), SM 3125 B ICP-MS	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Sílice	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 4500 SiO2 C UV/VIS	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Sílice	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3030 E Digestión Método 3120 B ICP-OES	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Silicio total	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3030 E Digestión Método 3111 D, Absorcion Atómica	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Silicio total	I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8: 1994 Rev 5.4, EPA 6020B, ISO 17294-2 (2016), SM 3125 B ICP-MS	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Sodio total	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017 Método 3030 E Digestión Método 3111 B Absorción Atómica	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Sodio total	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3030 E Digestión Método 3120 B ICP-OES	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Sodio total	I-ENV-LAB-509 Ed00 Basado en EPA 200.8: 1994 Rev 5.4, EPA 6020B, ISO 17294-2 (2016) ICP-MS	Agua de diálisis
Sodio total	I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8: 1994 Rev 5.4, EPA 6020B, ISO 17294-2 (2016), SM 3125 B ICP-MS	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Sólidos disueltos totales	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017.	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas),

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
	Método 2540 C Gravimetría	aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Sólidos sedimentables	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 2540 F Volumetría	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Sólidos suspendidos	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 2540 D Gravimetría	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Sólidos suspendidos fijos y volátiles	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 2540 D E Gravimetría	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Sólidos totales	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 2540 B Gravimetría	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Sólidos totales fijos y volátiles	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 2540 BE Gravimetría	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Sólidos volátiles y fijos	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 2540 E Gravimetría	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Sulfato	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 4110B Cromatografía Iónica	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Sulfato	Standards Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 23, 2017. Método 4500-$SO4^{-2}$ D Gravimetría	Agua de diálisis
Sulfatos	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 4500-$SO4^{-2}$ C Gravimetría	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Sulfatos	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 4500-$SO4^{-2}$ D Gravimetría	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Sulfatos	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 4500-SO4-2 E Turbidimetría	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Sulfuro	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 4500-S= G Electrodo Específico	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Surfactantes aniónicos (SAAM)	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 5540 B Sublación Método 5540 C UV/VIS	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Talio total	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017 Método 3030 E Digestión Método 3111 B Absorción Atómica	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Talio total	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3030 E Digestión Método 3120 B ICP-OES	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Talio total	I-ENV-LAB-509 Ed00 Basado en EPA 200.8: 1994 Rev 5.4, EPA 6020B, ISO 17294-2 (2016) ICP-MS	Agua de diálisis
Talio total	I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8: 1994 Rev 5.4, EPA 6020B, ISO 17294-2 (2016), SM 3125 B ICP-MS	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Tetracloroeteno (Tetracloroetileno)	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 6232 B Cromatografía Gaseosa con detector ECD (CG-ECD)	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Titanio total	I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8: 1994 Rev 5.4, EPA 6020B, ISO 17294-2 (2016) , SM 3125 B ICP-MS	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Tolueno	ISO 11423-1:1997 Cromatografía Gaseosa con detector GC-FID	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Torio total	I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8: 1994 Rev 5.4, EPA 6020B, ISO 17294-2 (2016), SM 3125 B ICP-MS	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
TPHs lineales entre C11 a C28 n-undecane C11 n-Dodecane C12 n-Tridecane C13 n-Tetradecane C14 n-Pentadecane C15 n-Hexadecane C16 n-Heptadecane C17 n-Octadecane C18 n-Nonadecane C19 n-Eicosane C20 n-Heneicosante C21 n-Docosane C22	I-CTS-LAB-349 Ed00 Basado en Ozcan, S., Tor, A., Aydin, M., Determination of hydrocarbons in waters by ultrasound-assisted emulsification- microextraction and gas chromatography- mass spectrometry. Analytica Chimica Acta, (2010) 665, 2, 193-199.	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales y aguas subterráneas)

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
n-Tricosane C23 n-Tetracosane C24 n-Pentacosane C25 n-Hexacosane C26 n-Heptacosane C27 n-Octacosane C28		
Trans Clordano	I-ENV-LAB-306 Ed00 Basado en EPA 8081A, Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 6630B Cromatografía Gaseosa con detector ECD (CG-ECD)	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Tribromometano (Bromoformo)	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 6232 B Cromatografía Gaseosa con detector ECD (CG-ECD)	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Tricloroeteno	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 6232 B Cromatografía Gaseosa con detector ECD (CG-ECD)	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Triclorometano	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 6232 B Cromatografía Gaseosa con detector ECD (CG-ECD)	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Turbiedad	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 2130 B Nefelometrico	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Uranio total	I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8: 1994 Rev 5.4, EPA 6020B, ISO 17294-2 (2016), SM 3125 B ICP-MS	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Vanadio total	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3030 E Digestión Método 3111 D Absorcion Atómica	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Vanadio total	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3030 E Digestión Método 3120 B ICP-OES	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Vanadio total	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3030 E Digestión Método 3113 B Absorción Atómica – Horno Grafito	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Vanadio total	I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8: 1994 Rev 5.4, EPA 6020B, ISO 17294-2 (2016), SM 3125 B	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
	ICP-MS	
Wolframio	I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8: 1994 Rev 5.4, EPA 6020B, ISO 17294-2 (2016), SM 3125 B ICP-MS	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Xilenos (o, m, p)	ISO 11423-1:1997 Cromatografía Gaseosa con detector GC-FID	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales

SUBAREA: FISICO-QUIMICA PARA AGUA POTABLE, FUENTES DE CAPTACION, AGUA DE MAR, AGUAS SUPERFICIALES, AGUAS SUBTERRANEAS, AGUAS RESIDUALES, AGUAS POTABLE/BEBIDAS Y AGUAS PARA FINES INDUSTRIALES, SEGUN CONVENIO INN-SMA

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
1,2 Dicloroetano	EPA 5021 A 2014 Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
2,4 - D	ME-21-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método Cromatografía gaseosa con detector de captura electrónica	Agua potable/bebida y fuentes de captación
2,4 - D (Ácido 2,4 diclorofenoxiacético)	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 6640 B Cromatografía con detector GC-ECD	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
2,4,5 - T (Ácido 2, 4, 5 triclorofenoxiacético)	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 6640B Cromatografía con detector GC-ECD	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
2,4,5-TP (Silvex)	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 6640B Cromatografía con detector GC-ECD	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Aceites y grasas	NCh2313/6 – 2015	Aguas residuales
Aceites y grasas	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 5520B Gravimetría	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Aceites y grasas	I-ENV-LAB-282 Ed00 Basado en Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017.	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
	Método 5520C Infrarrojo	fines industriales
Acenafteno	I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 6410B, 6440C. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Acenafteno	I-CTS-LAB-347 Ed00 Basado en. Banjoo, D.R., Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments. Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Agua de mar, aguas superficiales y aguas subterráneas
Acenaftileno	I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 6410B, 6440C. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Acenaftileno	I-CTS-LAB-347 Ed00 Basado en. Banjoo, D.R., Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments. Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Acidez	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. 2310 B Volumetría	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Ácido abiético	I-ENV-LAB-321 Ed00 Basado en MOE method PWFRA-E3166, November 23, 2005. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Ácido cloro dehidroabiético I y II	I-ENV-LAB-321 Ed00 Basado en MOE method PWFRA-E3166, November 23, 2005. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Ácido dehidroabiético	I-ENV-LAB-321 Ed00 Basado en MOE method PWFRA-E3166, November 23, 2005.	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
	Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	fines industriales
Ácido diclorodehidroabiético	I-ENV-LAB-321 Ed00 Basado en MOE method PWFRA-E3166, November 23, 2005. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Ácido isopimárico	I-ENV-LAB-321 Ed00 Basado en MOE method PWFRA-E3166, November 23, 2005. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Ácido levopimárico	I-ENV-LAB-321 Ed00 Basado en MOE method PWFRA-E3166, November 23, 2005. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Ácido neoabiético	I-ENV-LAB-321 Ed00 Basado en MOE method PWFRA-E3166, November 23, 2005. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Ácido oléico	I-ENV-LAB-321 Ed00 Basado en MOE method PWFRA-E3166, November 23, 2005. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Ácido Pimárico	I-ENV-LAB-321 Ed00 Basado en MOE method PWFRA-E3166, November 23, 2005. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Alcalinidad total	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 2320B Volumetría	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Aluminio total	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales
Aluminio total	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3030 E Digestión Método 3111 D Absorcion Atómica	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Aluminio total	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3030 E Digestión Método 3120 B ICP-OES	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Aluminio total	I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
	EPA 200.8: 1994 Rev 5.4, EPA 6020B, ISO 17294-2 (2016), SM 3125 B ICP-MS	residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Amoníaco	ME-27-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método electrodo específico.	Agua potable/bebida, fuentes de captación
Antimonio total	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales
Antimonio total	EPA 7062 (1994) Absorción Atómica con generación de Hidruro	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Antimonio total	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3030 E Digestión Método 3120 B ICP-OES	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Antimonio total	I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8: 1994 Rev 5.4, EPA 6020B, ISO 17294-2 (2016), SM 3125 B ICP-MS	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Antraceno	I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 6410B, 6440C. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Antraceno	I-CTS-LAB-347 Ed00 Basado en. Banjoo, D.R., Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments. Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Agua de mar, aguas superficiales y aguas subterráneas)
AOX	ISO 9562 Edition15.09.2004. Water quality - Determination of adsorbable organically bound halogens (AOX) Microcoulumbimetría.	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Arsénico	I-ENV-LAB-510 Ed00 Basado en EPA 200.8, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016)	Agua potable y fuentes de captación
Arsénico total	ME-12-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método Espectrofotometría de absorción atómica con generación de hidruros.	Agua potable/bebida, fuentes de captación

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Arsénico total	NCh2313/9.Of96	Aguas residuales
Arsénico total	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales
Arsénico total	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método Método 3114 B Absorción Atómica con generación de hidruros	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Arsénico total	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método Método 3114 C Absorción Atómica con generación de hidruros	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Arsénico total	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3030 E Digestión Método 3120 B ICP-OES	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Arsénico total	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3030 E Digestión I-ENV-LAB-101 Ed00 Basado en Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 D Absorción Atómica	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Arsénico total	I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8:1994 Rev 5.4, EPA 6020B, ISO 17294-2 (2016), SM 3125 B ICP-MS	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Bario total	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales
Bario total	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3030 E Digestión Método 3111 D Absorción Atómica	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Bario total	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3030 E Digestión Método 3120 B ICP-OES	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Bario total	I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8: 1994 Rev 5.4, EPA 6020B, ISO 17294-2 (2016), SM 3125 B ICP-MS	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Benceno	ME-19-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método Cromatografía gaseosa con head space.	Agua potable/bebida, fuentes de captación

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Benceno	NCh2313/31.Of1999	Aguas residuales
Benceno	ISO 11423-1:1997 Cromatografía Gaseosa con detector GC-FID	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Benzo (g,h,i) perileno	I-CTS-LAB-347 Ed00 Basado en. Banjoo, D.R., Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments. Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Agua de mar, aguas superficiales y aguas subterráneas
Benzo (k) fluoranteno	I-CTS-LAB-347 Ed00 Basado en. Banjoo, D.R., Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments. Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Agua de mar, aguas superficiales y aguas subterráneas
Benzo(a)antraceno	I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 6410B, 6440C. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Benzo(a)antraceno	I-CTS-LAB-347 Ed00 Basado en. Banjoo, D.R., Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments. Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Agua de mar, aguas superficiales y aguas subterráneas
Benzo(a)pireno	I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017 Método 6410B, 6440C. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Benzo(a)pireno	I-CTS-LAB-347 Ed00 Basado en. Banjoo, D.R., Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments. Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Agua de mar, aguas superficiales y aguas subterráneas

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Benzo(b)fluoranteno	I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 6410B, 6440C. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Benzo(b)fluoranteno	I-CTS-LAB-347 Ed00 Basado en. Banjoo, D.R., Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments. Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Agua de mar, aguas superficiales y aguas subterráneas
Benzo(g,h,i)perileno	I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 6410B, 6440C. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Benzo(j)fluoranteno	I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017 Método 6410B, 6440C. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Benzo(j)fluoranteno	I-CTS-LAB-347 Ed00 Basado en. Banjoo, D.R., Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments. Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Agua de mar, aguas superficiales y aguas subterráneas
Benzo(k)fluoranteno	I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017 Método 6410B, 6440C. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Berilio total	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales
Berilio total	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3030 E Digestión Método 3111 D Absorcion Atómica	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Berilio total	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3030 E Digestión Método 3120 B	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
	ICP-OES	fines industriales
Berilio total	I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8: 1994 Rev 5.4, EPA 6020B, ISO 17294-2 (2016), SM 3125 B ICP-MS	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Bismuto total	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3030 E Digestión I-ENV-LAB-501 Ed00 Basado en Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3120 B ICP-OES	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Bismuto total	I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8: 1994 Rev 5.4, EPA 6020B, ISO 17294-2 (2016), SM 3125 B ICP-MS	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Boro total	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales
Boro total	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 34500-B C UV/VIS	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Boro total	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3030 E Digestión Método 3120 B ICP-OES	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Boro total	I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8: 1994 Rev 5.4, EPA 6020B, ISO 17294-2 (2016), SM 3125 B ICP-MS	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Bromato	I-ENV-LAB-320 Ed00 Basado en EPA 300.1-1 Determination of inorganic anions in drinking water by ion chromatography	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Bromodiclorometano	ME-22-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método Cromatografía gaseosa con detector de captura electrónica.	Agua potable/bebida y fuentes de captación
Bromodiclorometano	NCh2313/20.Of98	Aguas residuales
Bromodiclorometano	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 6232 B Cromatografía Gaseosa con detector ECD (CG-ECD)	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Cadmio	I-ENV-LAB-510 Ed00 Basado en EPA 200.8, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016)	Agua potable y fuentes de captación
Cadmio total	ME-13-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método Espectrofotometría de absorción atómica con aspiración directa.	Agua potable/bebida y fuentes de captación.
Cadmio total	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales
Cadmio total	NCh2313/10:2020	Aguas residuales
Cadmio total	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017 Método 3030 E Digestión. Método 3111 B Absorción Atómica	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Cadmio total	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017 Método 3111 C Absorción Atómica	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Cadmio total	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3030 E Digestión Método 3120 B ICP-OES	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Cadmio total	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3030 E Digestión. Método 3113 B Absorción Atómica – Horno Grafito	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Cadmio total	I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8: 1994 Rev 5.4, EPA 6020B, ISO 17294-2 (2016), SM 3125 B ICP-MS	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Calcio total	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales
Calcio total	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017 Método 3030 E Digestión. Método 3111 B Absorción Atómica	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Calcio total	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3030 E Digestión Método 3111 D Absorción Atómica	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Calcio total	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3030 E Digestión Método 3120 B ICP-OES	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Calcio total	I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8: 1994 Rev 5.4, EPA 6020B, ISO 17294-2 (2016), SM 3125 B ICP-MS	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Carbono orgánico total	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 5310 B Combustión Catalítica	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Cerio total	I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8: 1994 Rev 5.4, EPA 6020B, ISO 17294-2 (2016), SM 3125 B ICP-MS	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Cesio total	I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8: 1994 Rev 5.4, EPA 6020B, ISO 17294-2 (2016) , SM 3125 B ICP-MS	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Cianuro	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017 4500 CN-C-F electrodo	Agua potable y fuentes de captación
Cianuro libre	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 4500CN- B Tratamiento de la muestra Método 4500 CN-F Electrodo Específico	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Cianuro total	ME-14-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método Espectrofotometría de absorción molecular UV-VIS.	Agua potable/bebida y fuentes de captación
Cianuro total	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed. 23, 2017. Método 4500-CN- C Destilación Método4500-CN- F Electrodo Específico	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Cianuro total	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 4500-CN- C Destilación Método 4500-CN- E UV/VIS	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Cianuro total	NCh2313/14.Of97	Aguas residuales
Cinc total	NCh2313/10:2020	Aguas residuales
Cinc total	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales
Cinc total	ME-11-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de	Agua potable/bebida, fuentes de captación

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
	ensayo para agua potable. Método Espectrofotometría de absorción atómica con aspiración directa.	
Cinc total	I-ENV-LAB-510 Ed00 Basado en EPA 200.8, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016)	Agua potable y fuentes de captación
Cinc total	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3030 E Digestión Método 3111 B Absorción Atómica	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Cinc total	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 C Absorción atómica	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Cinc total	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3030 E Digestión Método 3120 B ICP-OES	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Cinc total	I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8: 1994 Rev 5.4, EPA 6020B, ISO 17294-2 (2016), SM 3125 B ICP-MS	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Cis Clordano	I-ENV-LAB-306 Ed00 Basado en EPA 8081A, Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 6630B Cromatografía Gaseosa con detector ECD (CG-ECD)	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Clorato	I-ENV-LAB-320 Ed00 Basado en EPA 300.1-1 Determination of inorganic anions in drinking water by ion chromatography	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Cloro (Dicloramina)	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 4500-Cl G DPD Colorimetría	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Cloro (Monocloramina)	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 4500-Cl G DPD Colorimetría	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Cloro libre (Cloro libre residual)	ME-33-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de	Agua potable/bebida y fuentes de captación

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
	ensayo para agua potable. Método DPD titrimétrico ferroso (FAS)	
Cloro libre residual (Cloro libre)	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 4500-Cl G DPD Colorimetría	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Clorofila	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 10200H UV/VIS	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Cloruro	ME-28-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método Argentométrico.	Agua potable/bebida y fuentes de captación
Cloruro	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed. 23, 2017. Método 4110B Cromatografía Iónica	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Cloruro	NCh2313/32.Of1999	Aguas residuales
Cloruro	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. 4500-Cl B Volumetría	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Cobalto total	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales
Cobalto total	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3030 E Digestión Método 3111 B Absorción Atómica	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Cobalto total	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 C Absorción atómica	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Cobalto total	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3030 E Digestión Método 3120 B ICP-OES	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Cobalto total	I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8: 1994 Rev 5.4, EPA 6020B, ISO 17294-2 (2016), SM 3125 B ICP-MS	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Cobre	I-ENV-LAB-510 Ed00 Basado en EPA 200.8, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016)	Agua potable y fuentes de captación
Cobre total	ME-04-2007 Superintendencia de Servicios	Agua potable/bebida y fuentes de captación

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
	Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método Espectrofotometría de absorción atómica con aspiración directa.	
Cobre total	NCh2313/10:2020	Aguas residuales
Cobre total	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales
Cobre total	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017 Método 3030 E Digestión Método 3111 B Absorción Atómica	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Cobre total	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017 Método 3111 C Absorción atómica	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Cobre total	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3030 E Digestión Método 3120 B ICP-OES	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Cobre total	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3030 E Digestión. Método 3113 B Absorción Atómica – Horno Grafito	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Cobre total	I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8: 1994 Rev 5.4, EPA 6020B, ISO 17294-2 (2016), SM 3125 B ICP-MS	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Color	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 2120 B Pt- Co.	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Color (Color verdadero)	ME-24-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método Pt- Co.	Agua potable/bebida, fuentes de captación
Compuestos fenólicos	ME-32-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método Espectrofotometría de absorción molecular UV-VIS.	Agua potable/bebida, fuentes de captación
Conductividad	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 2510 B Método Electrométrico.	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Criseno	I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 6410B, 6440C. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Criseno	I-CTS-LAB-347 Ed00 Basado en. Banjoo, D.R., Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments. Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Agua de mar, aguas superficiales y aguas subterráneas
Cromo	I-ENV-LAB-510 Ed00 Basado en EPA 200.8, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016)	Agua potable y fuentes de captación
Cromo hexavalente	NCh2313/11.Of96	Aguas residuales
Cromo hexavalente	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 C Absorción Atómica	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Cromo total	NCh2313/10:2020	Aguas residuales
Cromo total	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales
Cromo total	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017 Método 3030 E Digestión Método 3111 B Absorción Atómica	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Cromo total	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 C Absorción Atómica	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Cromo total	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3030 E Digestión Método 3120 B ICP-OES	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Cromo total	I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8: 1994 Rev 5.4, EPA 6020B, ISO 17294-2 (2016), SM 3125 B ICP-MS	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Cromo total	ME-05-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método Espectrofotometría de absorción atómica con aspiración directa.	Agua potable/bebida, fuentes de captación
DBO5	NCh2313/5.Of2005	Aguas residuales
DBO5	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017.	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
	Método 5210 B Electrodo de Membrana	residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
DBO5	I-ENV-LAB-285 Ed00 Basado en ISO 17289:2014, NCh2313/5.Of2005 Método sensor Óptico	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
DDT+DDD+DDE	ME-20-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método Cromatografía gaseosa con detector de captura electrónica.	Agua potable/bebida, fuentes de captación
DDT+DDD+DDE	I-ENV-LAB-306 Ed00 Basado en EPA 8081A, Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 6630B Cromatografía Gaseosa con detector ECD (CG-ECD)	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Dibenzo (a,h) Antraceno	I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 6410B, 6440C. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Dibenzo (a,h) Antraceno	I-CTS-LAB-347 Ed00 Basado en. Banjoo, D.R., Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments. Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Agua de mar, aguas superficiales y aguas subterráneas
Dibromoclorometano	ME-22-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método Cromatografía gaseosa con detector de captura electrónica.	Agua potable/bebida, fuentes de captación
Dibromoclorometano	NCh2313/20.Of1998	Aguas residuales
Dibromoclorometano	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 6232 B Cromatografía Gaseosa con detector ECD (CG-ECD)	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Dióxido de carbono	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 4500-CO_2 D Cálculo	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Dióxido de carbono	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017.	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
	Método 4500-CO_2 B Nomographic	residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
DQO	NCh2313/24. Of97	Aguas residuales
DQO	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 5220 D UV/VIS	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Dureza total	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017 Método 3030 E Digestión Método 3111 B A. Atómica Método 2340 B Cálculo	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Dureza total	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 2340 C Volumetría	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Endrina	I-ENV-LAB-306 Ed00 Basado en EPA 8081A, Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 6630B Cromatografía Gaseosa con detector ECD (CG-ECD)	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Epóxido de Heptacloro	I-ENV-LAB-306 Ed00 Basado en EPA 8081A, Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 6630B Cromatografía con detector GC-ECD	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Escandio total	I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8: 1994 Rev 5.4, EPA 6020B, ISO 17294-2 (2016), SM 3125 B ICP-MS	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Estaño total	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales
Estaño total	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3030 E Digestión Método 3111 B Absorción Atómica	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Estaño total	EPA 200.7, 1994 Determination of metals and trace metals and wastes by inductively Coupled Plasma-Atomic Emission Spectrometry - Método de Plasma Acoplado Inductivamente	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Estaño total	I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8: 1994 Rev 5.4, EPA 6020B, ISO 17294-2 (2016), SM 3125 B ICP-MS	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Estroncio total	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales
Estroncio total	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017 Método 3030 E Digestión Método 3111 B Absorción Atómica	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Estroncio total	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3030 E Digestión I-ENV-LAB-101 Ed00 Basado en Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 D Absorcion Atómica	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Estroncio total	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3030 E Digestión Método 3120 B ICP-OES	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Estroncio total	I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8: 1994 Rev 5.4, EPA 6020B, ISO 17294-2 (2016), SM 3125 B ICP-MS	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Etilbenceno	NCh2313/31.Of1999	Aguas residuales
Etilbenceno	ISO 11423-1:1997 Cromatografía Gaseosa con detector GC-FID	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Fenantreno	I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 6410B, 6440C. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Fenantreno	I-CTS-LAB-347 Ed00 Basado en. Banjoo, D.R., Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments. Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Agua de mar, aguas superficiales y aguas subterráneas
Fenoles (compuestos fenólicos, índice de fenol)	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 5530 C UV-VIS.	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Fluoranteno	I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 6410B, 6440C. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Fluoranteno	I-CTS-LAB-347 Ed00 Basado en. Banjoo, D.R., Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments. Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Agua de mar, aguas superficiales y aguas subterráneas
Fluoreno	I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 6410B, 6440C. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Fluoreno	I-CTS-LAB-347 Ed00 Basado en. Banjoo, D.R., Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments. Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Agua de mar, aguas superficiales y aguas subterráneas
Fluoruro	ME-06-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método electrodo especifico.	Agua potable/bebida y fuentes de captación
Fluoruro	NCh2313/33.Of1999	Aguas residuales
Fluoruro	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed. 23, 2017. Método 4110 B Cromatografía Iónica	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Fluoruro	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. 4500-F B Destilación 4500-F C Electrodo Específico	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Fosfato	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 4500-P E UV/VIS	Aguas crudas (agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas), aguas residuales, aguas de bebida, y aguas para fines industriales
Fósforo total	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. 4500-P C UV/VIS	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Fósforo total	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. 4500-P B Digestión 4500-P E UV/VIS	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Fósforo total	I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8: 1994 Rev 5.4, EPA 6020B, ISO 17294-2 (2016), SM 3125 B ICP-MS	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Fósforo total	NCh2313/15 – 2009	Aguas residuales
Galio total	I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8: 1994 Rev 5.4, EPA 6020B, ISO 17294-2 (2016), SM 3125 B ICP-MS	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Germanio total	I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8: 1994 Rev 5.4, EPA 6020B, ISO 17294-2 (2016), SM 3125 B ICP-MS	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Heptacloro	I-ENV-LAB-306 Ed00 Basado en EPA 8081A, Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 6630B Cromatografía con detector GC-ECD	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Hidrocarburos (Hidrocarburos fijos)	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 5520 F Gravimetría	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Hidrocarburos fijos	NCh2313/7.Of97	Aguas residuales
Hidrocarburos totales	NCh2313/7.Of97	Aguas residuales
Hidrocarburos volátiles	NCh2313/7.Of97	Aguas residuales
Hidrocarburos volátiles	I-ENV-LAB-304 Ed00 Basado en NCh2313/7. Of97 Head Space FID-GC	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Hidróxidos	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 2320 B Calculo	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Hierro	I-ENV-LAB-510 Ed00 Basado en EPA 200.8, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016)	Agua potable y fuentes de captación
Hierro total	ME-07-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de	Agua potable/bebida y fuentes de captación

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
	ensayo para agua potable. Método Espectrofotometría de absorción atómica con aspiración directa.	
Hierro total	NCh2313/10:2020	Aguas residuales
Hierro total	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales
Hierro total	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3030 E Digestión Método 3111 B Absorción Atómica	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Hierro total	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 C Absorción Atómica	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Hierro total	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3030 E Digestión Método 3120 B ICP-OES	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Hierro total	I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8: 1994 Rev 5.4, EPA 6020B, ISO 17294-2 (2016), SM 3125 B ICP-MS	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Holmio total	I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8: 1994 Rev 5.4, EPA 6020B, ISO 17294-2 (2016), SM 3125 B ICP-MS	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Indeno(1,2,3-c,d)pireno	I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 6410B, 6440C. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Indeno(1,2,3-c,d)pireno	I-CTS-LAB-347 Ed00 Basado en. Banjoo, D.R., Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments. Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Agua de mar, aguas superficiales y aguas subterráneas
Índice de Fenol (Fenoles, compuestos fenólicos)	NCh2313/19.Of2001	Aguas residuales
Índice de Fenol (Fenoles, compuestos fenólicos)	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 5530 C UV/VIS	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Índice de permanganato (Oxidabilidad)	UNE-EN-ISO 8467 Dic 1995 Volumetría	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Lantano total	I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8: 1994 Rev 5.4, EPA 6020B, ISO 17294-2 (2016), SM 3125 B ICP-MS	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Lindano	ME-20-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método Cromatografía gaseosa con detector de captura electrónica.	Agua potable/bebida, fuentes de captación
Lindano	I-ENV-LAB-306 Ed00 Basado en EPA 8081A, Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 6630B Cromatografía Gaseosa con detector ECD (CG-ECD)	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Litio total	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales
Litio total	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3030 E Digestión Método 3111 B Absorción Atómica	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Litio total	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3030 E Digestión Método 3120 B ICP-OES	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Litio total	I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8: 1994 Rev 5.4, EPA 6020B, ISO 17294-2 (2016), SM 3125 B ICP-MS	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Magnesio	I-ENV-LAB-510 Ed00 Basado en EPA 200.8, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016)	Agua potable y fuentes de captación
Magnesio total	ME-09-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método Espectrofotometría de absorción atómica con aspiración directa.	Agua potable/bebida, fuentes de captación
Magnesio total	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales
Magnesio total	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3030 E Digestión Método 3111 B	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
	Absorción Atómica	fines industriales
Magnesio total	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3030 E Digestión I-ENV-LAB-101 Ed00 Basado en Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 D Absorción Atómica	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Magnesio total	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3030 E Digestión Método 3120 B ICP-OES	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Magnesio total	I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8: 1994 Rev 5.4, EPA 6020B, ISO 17294-2 (2016), SM 3125 B ICP-MS	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Manganeso	I-ENV-LAB-510 Ed00 Basado en EPA 200.8, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016)	Agua potable y fuentes de captación
Manganeso total	ME-08-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método Espectrofotometría de absorción atómica con aspiración directa.	Agua potable/bebida, fuentes de captación
Manganeso total	NCh2313/10:2020	Aguas residuales
Manganeso total	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales
Manganeso total	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3030 E Digestión Método 3111 B Absorción Atómica	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Manganeso total	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 C Absorción Atómica	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Manganeso total	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3030 E Digestión Método 3120 B ICP-OES	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Manganeso total	I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8: 1994 Rev 5.4, EPA 6020B, ISO 17294-2 (2016), SM 3125 B ICP-MS	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Mercurio total	ME-15-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método Espectrofotometría de absorción atómica con generación de vapor atómico de Hg.	Agua potable/bebida, fuentes de captación
Mercurio total	NCh2313/12.Of96	Aguas residuales
Mercurio total	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3112 B Vapor Frío Absorción Atómica	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Metoxicloro	ME-20-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método Cromatografía gaseosa con detector de captura electrónica.	Agua potable/bebida, fuentes de captación
Metoxicloro	I-ENV-LAB-306 Ed00 Basado en EPA 8081A, Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 6630B Cromatografía Gaseosa con detector ECD (CG-ECD)	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Molibdeno total	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales
Molibdeno total	NCh2313/13.Of98	Aguas residuales
Molibdeno total	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3030 E Digestión Método 3111 D Absorcion Atómica	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Molibdeno total	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3030 E Digestión Método 3120 B ICP-OES	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Molibdeno total	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3030 E Digestión. Método 3113 B Absorción Atómica – Horno Grafito	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Molibdeno total	I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8: 1994 Rev 5.4, EPA 6020B, ISO 17294-2 (2016), SM 3125 B ICP-MS	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Monocloramina	ME-23-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método titrimétrico de DPD con FAS.	Agua potable/bebida y fuentes de captación
Naftaleno	I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 6410B, 6440C. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Naftaleno	I-CTS-LAB-347 Ed00 Basado en. Banjoo, D.R., Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments. Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Agua de mar, aguas superficiales y aguas subterráneas
Níquel total	NCh2313/10:2020	Aguas residuales
Níquel total	NCh2313/25. Of97	Aguas residuales
Níquel total	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3030 E Digestión Método 3111 B Absorción Atómica	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Níquel total	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 C Absorción Atómica	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Níquel total	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3030 E Digestión Método 3120 B ICP-OES	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Níquel total	I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8: 1994 Rev 5.4, EPA 6020B, ISO 17294-2 (2016), SM 3125 B ICP-MS	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Nitrato	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 4500-NO_3 D Electrodo Especifico	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Nitrato	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 4500-NO_3 B UV/VIS	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Nitrato	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed. 23, 2017. Método 4110B Cromatografía Iónica	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Nitrito	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed. 23, 2017. Método 4110B Cromatografía Iónica	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
		fines industriales
Nitrito	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 4500-NO_2 B UV/VIS	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Nitrógeno amoniacal (amoníaco)	NCh2313/16 – 2010	Aguas residuales
Nitrógeno amoniacal (amoníaco)	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. 4500-NH_3 B Destilación 4500-NH_3 D Electrodo Específico	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Nitrógeno total Kjeldahl	NCh2313/28 – 2009	Aguas residuales
Nitrógeno total Kjeldahl	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 4500-Norg B	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Nitrógeno-Nitrato	ME-16-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método electrodo específico.	Agua potable/bebida y fuentes de captación
Nitrógeno-Nitrito	ME-17-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método Espectrofotometría de absorción molecular UV-VIS.	Agua potable/bebida, fuentes de captación
Olor	ME-25-2013 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método Organoléptico.	Agua potable/bebida, fuentes de captación
Oxígeno disuelto	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 4500-O G Electrodo de Membrana	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Oxígeno disuelto	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 4500-O C Método Iodométrico	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
PAHs	I-CTS-LAB-347 Ed00 Basado en. Banjoo, D.R., Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments. Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Agua de mar, aguas superficiales y aguas subterráneas

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Pentaclorofenol	ME-21-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método Cromatografía gaseosa con detector de captura electrónica.	Agua potable/bebida, fuentes de captación
Pentaclorofenol	NCh2313/29.Of1999	Aguas residuales
Pentaclorofenol	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 6640 B Cromatografía con detector GC-ECD	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
pH	ME-29-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método Electrométrico.	Agua potable/bebida, fuentes de captación
pH	NCh2313/1.Of95	Aguas residuales
pH	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 4500-H+ B Método Electrométrico.	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Pireno	I-ENV-LAB-301 Ed00 Basado en Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 6410B, 6440C. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Pireno	I-CTS-LAB-347 Ed00 Basado en. Banjoo, D.R., Nelson, P.K. Improved ultrasonic extraction procedure for the determination of polycyclic aromatic hydrocarbons in sediments. Journal of Chromatography A. 1066 (2005) 9-18. Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Methods	Agua de mar, aguas superficiales y aguas subterráneas
Plata total	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales
Plata total	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017 Método 3030 E Digestión Método 3111 B Absorción Atómica	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Plata total	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017 Método 3111 C Absorción Atómica	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Plata total	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3030 E Digestión Método 3120 B ICP-OES	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Plata total	I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8: 1994 Rev 5.4, EPA 6020B, ISO 17294-2 (2016), SM 3125 B ICP-MS	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Plomo	I-ENV-LAB-510 Ed00 Basado en EPA 200.8, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016)	Agua potable y fuentes de captación
Plomo total	ME-18-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método Espectrofotometría de absorción atómica con aspiración directa.	Agua potable/bebida, fuentes de captación
Plomo total	NCh2313/10:2020	Aguas residuales
Plomo total	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales
Plomo total	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017 Método 3030 E Digestión Método 3111 B Absorción Atómica	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Plomo total	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3111 C Absorción Atómica	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Plomo total	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3030 E Digestión Método 3120 B ICP-OES	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Plomo total	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3030 E Digestión. Método 3113 B Absorción Atómica – Horno Grafito	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Plomo total	I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8: 1994 Rev 5.4, EPA 6020B, ISO 17294-2 (2016), SM 3125 B ICP-MS	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Poder espumógeno	NCh 2313/21-2010	Aguas residuales
Potasio total	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales
Potasio total	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017 Método 3030 E Digestión Método 3111 B Absorción Atómica	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Potasio total	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3030 E Digestión	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas,

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
	Método 3120 B ICP-OES	fuente de captación y aguas para fines industriales
Potasio total	I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8: 1994 Rev 5.4, EPA 6020B, ISO 17294-2 (2016), SM 3125 B ICP-MS	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Sabor	ME-26-2013 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método Organoléptico.	Agua potable/bebida, fuentes de captación
Selenio	I-ENV-LAB-510 Ed00 Basado en EPA 200.8, EPA 6020B, ISO 17294-2(2016)	Agua potable y fuentes de captación
Selenio total	ME-10-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método Espectrofotometría de absorción atómica con generación de hidruros.	Agua potable/bebida, fuentes de captación
Selenio total	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales
Selenio total	NCh2313/30.Of1999	Aguas residuales
Selenio total	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3114 B Absorción Atómica por generación de Hidruro	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Selenio total	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3030 E Digestión Método 3120 B ICP-OES	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Selenio total	I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8: 1994 Rev 5.4, EPA 6020B, ISO 17294-2 (2016), SM 3125 B ICP-MS	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Sílice	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 4500-SiO2 C UV/VIS	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Sílice	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3030 E Digestión Método 3120 B ICP-OES	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Silicio total	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales
Silicio total	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3030 E Digestión Método 3111 D, Absorcion Atómica	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Silicio total	I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8: 1994 Rev 5.4, EPA 6020B, ISO 17294-2 (2016), SM 3125 B ICP-MS	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Sodio total	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales
Sodio total	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3030 E Digestión Método 3111 B Absorción Atómica	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Sodio total	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3030 E Digestión Método 3120 B ICP-OES	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Sodio total	I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8: 1994 Rev 5.4, EPA 6020B, ISO 17294-2 (2016), SM 3125 B ICP-MS	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Sólidos disueltos totales	ME-31-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método Gravimétrico.	Agua potable/bebida, fuentes de captación
Sólidos disueltos totales	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 2540 C Gravimetría	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Sólidos sedimentables	NCh2313/4.Of95	Aguas residuales
Sólidos sedimentables	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 2540 F Volumetría	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Sólidos suspendidos	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 2540 D Gravimetría	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Sólidos suspendidos fijos y volátiles	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 2540 DE Gravimetría	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Sólidos suspendidos totales	NCh2313/3.Of95	Aguas residuales
Sólidos totales	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 2540 B Gravimetría	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Sólidos totales fijos y volátiles	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 2540 BE Gravimetría	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Sólidos volátiles y fijos	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 2540-E Gravimetría	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Sulfato	ME-30-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método Gravimétrico con secado de residuos.	Agua potable/bebida, fuentes de captación
Sulfato	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 4110B Cromatografía Iónica	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Sulfatos	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 4500-SO_4^{-2} C Gravimetría	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Sulfatos	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 4500-SO_4^{-2} D Gravimetría	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Sulfatos	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 4500-SO_4^{-2} E Turbidímetría	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Sulfatos disueltos	NCh2313/18.Of97	Aguas residuales
Sulfuro total	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 4500-$S^{=}$ G Electrodo	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Sulfuro total	NCh2313/17.Of97	Aguas residuales
Surfactantes aniónicos (SAAM)	NCh2313//27.Of1998	Aguas residuales
Surfactantes aniónicos (SAAM)	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 5540 B Sublación Método 5540 C UV/VIS	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Talio total	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales
Talio total	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3030 E Digestión Método 3111 B	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
	Absorción Atómica	fines industriales
Talio total	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3030 E Digestión Método 3120 B ICP-OES	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Talio total	I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8: 1994 Rev 5.4, EPA 6020B, ISO 17294-2 (2016), SM 3125 B ICP-MS	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Tetracloroeteno (Tetracloroetileno)	ME-22-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método Cromatografía gaseosa con detector de captura electrónica.	Agua potable/bebida, fuentes de captación
Tetracloroeteno (Tetracloroetileno)	NCh2313/20.Of98	Aguas residuales
Tetracloroeteno (Tetracloroetileno)	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 6232 B Cromatografía Gaseosa con detector ECD (CG-ECD)	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Titanio total	I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8: 1994 Rev 5.4, EPA 6020B, ISO 17294-2 (2016), SM 3125 B ICP-MS	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Tolueno	ME-19-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método Cromatografía gaseosa con head space.	Agua potable/bebida, fuentes de captación
Tolueno	NCh2313/31.Of1999	Aguas residuales
Tolueno	ISO 11423-1:1997 Cromatografía Gaseosa con detector GC-FID	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Torio total	I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8: 1994 Rev 5.4, EPA 6020B, ISO 17294-2 (2016), SM 3125 B ICP-MS	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
TPHs lineales entre C11 a C28 n-undecane C11 n-Dodecane C12 n-Tridecane C13	I-CTS-LAB-349 Ed00 Basado en Ozcan, S., Tor, A., Aydin, M., Determination of hydrocarbons in waters by ultrasound-assisted	Agua de mar, aguas superficiales y aguas subterráneas

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
n-Tetradecane C14 n-Pentadecane C15 n-Hexadecane C16 n-Heptadecane C17 n-Octadecane C18 n-Nonadecane C19 n-Eicosane C20 n-Heneicosante C21 n-Docosane C22 n-Tricosane C23 n-Tetracosane C24 n-Pentacosane C25 n-Hexacosane C26 n-Heptacosane C27 n-Octacosane C28	emulsification- microextraction and gas chromatography- mass spectrometry. Analytica Chimica Acta, (2010) 665, 2, 193-199.	
Trans Clordano	I-ENV-LAB-306 Ed00 Basado en EPA 8081A Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 6630B Cromatografía con detector GC-ECD	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Tribromometano (Bromoformo)	ME-22-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método Cromatografía gaseosa con detector de captura electrónica.	Agua potable/bebida, fuentes de captación
Tribromometano (Bromoformo)	NCh2313/20.Of1998	Aguas residuales
Tribromometano (Bromoformo)	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 6232 B Cromatografía Gaseosa con detector ECD (CG-ECD)	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Tricloroeteno	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 6232 B Cromatografía Gaseosa con detector ECD (CG-ECD)	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Triclorometano	ME-22-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable Método Cromatografía gaseosa con detector de captura electrónica.	Agua potable/bebida, fuentes de captación
Triclorometano	NCh2313/20.Of98	Aguas residuales
Triclorometano	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 6232 B Cromatografía Gaseosa con detector ECD (CG-ECD)	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Turbiedad	ME-03-2007 Superintendencia de Servicios	Agua potable/bebida, fuentes de captación

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
	Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método Nefelométrico.	
Turbiedad	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 2130 B Nefelométrico	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Uranio total	I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8: 1994 Rev 5.4, EPA 6020B, ISO 17294-2 (2016), SM 3125 B ICP-MS	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Vanadio total	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales
Vanadio total	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3030 E Digestión Método 3111 D Absorcion Atómica	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Vanadio total	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3030 E Digestión Método 3120 B ICP-OES	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Vanadio total	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed 23, 2017. Método 3030 E Digestión. Método 3113 B Absorción Atómica – Horno Grafito	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Vanadio total	I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8: 1994 Rev 5.4, EPA 6020B, ISO 17294-2 (2016), SM 3125 B ICP-MS	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Wolframio	I-ENV-LAB-511 Ed00 Basado en EPA 200.8: 1994 Rev 5.4, EPA 6020B, ISO 17294-2 (2016), SM 3125 B ICP-MS	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales
Xilenos (o, m, p)	ME-19-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método Cromatografía gaseosa con head space.	Agua potable/bebida, fuentes de captación
Xilenos (o, m, p)	NCh2313/31.Of1999	Aguas residuales
Xilenos (o, m, p)	ISO 11423-1:1997 Cromatografía Gaseosa con detector GC-FID	Agua de mar, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas residuales, aguas potables/ bebidas, fuente de captación y aguas para fines industriales

Verificado y Firmado por

ACEPTA

LE117 - MOD 3

(69 páginas)

INN

Creado el 2021-09-20 13:29:38 - Nº Docto: A4-8000-021F-4957-5CE2

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

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

Firma Simple
Validado con Pin

Firmante: 11378194-7 CEBALLOS OSORIO, EDUARDO ALFREDO
Institución - Rol: INN - Jefe DivAcreditacion
Fecha de Firma: 2021-09-21 19:37:34.029148
Auditoría Autentia: NONE-N3GM-MQMV-PRNH
Operador: 11378194-7

Firma Simple
Validado con Pin

Firmante: 7204961-6 TORO GALLEGUILLOS, SERGIO
Institución - Rol: INN - Director Ejecutivo
Fecha de Firma: 2021-09-22 11:29:54.506799
Auditoría Autentia: NONE-N2GM-PGFJ-WVK8
Operador: 7204961-6

acreditación

INSTITUTO NACIONAL
DE NORMALIZACION

El Instituto Nacional de Normalización, INN, certifica que:

SGS CHILE LTDA.

LABORATORIO AMBIENTAL

ubicado en Puerto Madero N°130, Pudahuel, Santiago

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

Laboratorio de ensayo

según NCh-ISO/IEC 17025:2017

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

Primera acreditación: 11 de enero de 2003

Vigencia de la Acreditación Desde : 6 de febrero de 2023
Hasta : 6 de febrero de 2028

Santiago de Chile, 6 de febrero de 2023

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

Eduardo Ceballos Osorio
Jefe de División Acreditación

Sergio Toro Galleguillos
Director Ejecutivo

ilac-MRA

SISTEMA NACIONAL DE ACREDITACION
INN - CHILE

ACREDITACION LE 057

F407-01-30 v02

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

LE 057
Anexo

ALCANCE DE LA ACREDITACION DEL LABORATORIO AMBIENTAL DE SGS CHILE LTDA., SEDE SANTIAGO, COMO LABORATORIO DE ENSAYO

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

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Detección de *Escherichia coli*	ME-01-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método de los tubos Múltiples.	Agua potable y fuentes de captación
Detección de *Escherichia coli*	ME-02-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de Métodos de Ensayo para agua potable. Método Filtración de Membrana	Agua potable y fuente de captación
Determinación de coliformes fecales	NCh2313/22.Of95	Aguas residuales
Determinación de coliformes fecales	NCh2313/23.Of95	Aguas residuales
Determinación de coliformes totales	NCh1620/1:2020 NMP	Agua potable y fuente de captación
Determinación de coliformes totales	NCh1620/2:2020 Filtración por Membrana	Agua potable y fuentes de captación
Determinación de *Escherichia coli*	NCh1620/1:2020 NMP	Agua potable y fuente de captación
Determinación de *Escherichia coli*	NCh1620/2:2020 Filtración por Membrana	Agua potable y fuentes de captación

SUBAREA : MICROBIOLOGIA PARA AGUAS CRUDAS, AGUAS RESIDUALES, AGUAS DE BEBIDA, AGUA DE DIALISIS Y AGUAS PARA FINES INDUSTRIALES

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Detección de *Enterococcos*	ISO 7899-2:2000	Agua potable/bebida y aguas para fines industriales
Detección de *Salmonella spp*	Standards Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 23, 2017. Método 9260 B parte D	Agua potable/bebida, aguas superficiales, aguas subterráneas y aguas para fines industriales
Determinación de aerobios mesófilos a 22ºC	Standard Methods for the examination of water and wastewater, Ed. 23, 2017. 9215 B	Aguas residuales, aguas de mar, aguas subterráneas, aguas superficiales, agua potable/bebida y aguas para fines industriales
Determinación de aerobios mesófilos a 35ºC	Standard Methods for the examination of water and wastewater, Ed. 23, 2017. 9215 B	Aguas residuales, aguas de mar, aguas subterráneas, aguas superficiales, agua potable/bebida y aguas para fines industriales
Determinación de aerobios mesófilos a 22°C	Standard Methods for the examination of water and wastewater, Ed. 23, 2017. 9215 D	Agua de diálisis

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Determinación de anaerobios sulfito reductores	ISO 6461/1:1986	Agua de mar, aguas subterráneas, aguas superficiales, agua potable/bebida y aguas para fines industriales
Determinación de *Clostridium perfringens*	Directiva 98/83/CE del Consejo de 3 de noviembre de 1998, Sección XI:ICR Microbiology Laboratory Manual.	Agua potable/bebida y agua para fines industriales
Determinación de Coliformes fecales	Standard Methods for the examination of water and wastewater, Ed. 23, 2017. 9221 E–1	Aguas residuales, aguas de mar, aguas subterráneas, aguas superficiales, agua potable/bebida y aguas para fines industriales
Determinación de Coliformes fecales	Standard Methods for the examination of water and wastewater, Ed. 23, 2017. 9221 E–2	Aguas residuales, aguas de mar, aguas subterráneas, aguas superficiales y aguas para fines industriales
Determinación de Coliformes totales	ISO 9308-1:2014	Agua potable/bebida y aguas para fines industriales
Determinación de Coliformes totales	Standard Methods for the examination of water and wastewater, Ed. 23, 2017. 9221 B	Aguas residuales, aguas de mar, aguas subterráneas, aguas superficiales, agua potable/bebida y aguas para fines industriales
Determinación de *Escherichia coli*	ISO 9308-1:2014	Agua potable/bebida y aguas para fines industriales
Determinación de *Escherichia coli*	Standard Methods for the examination of water and wastewater, Ed. 23, 2017. 9221 F	Aguas residuales, aguas de mar, aguas subterráneas, aguas superficiales, agua potable/bebida y aguas para fines industriales
Determinación de *Estreptococos* fecales	NCh2658.Of2002	Agua de mar, aguas subterráneas, aguas superficiales, aguas residuales
Determinación de Hongos	Standards Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed 23, 2017. Método 9610 B	Agua de mar, aguas subterráneas, aguas superficiales, aguas residuales, agua potable/bebida y aguas para fines industriales.
Determinación de *Pseudomonas aeruginosa*	ISO 16266:2006 Filtración por membrana	Agua potable/bebida y aguas para fines industriales

Verificado y Firmado por

ACEPTA

LE057

INN

(4 páginas)

Creado el 2023-02-07 16:52:41 - Nº Docto: A8-8000-026F-2357-CCE2

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

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

Firma Simple
Validado con Pin

Firmante: 11378194-7 CEBALLOS OSORIO, EDUARDO ALFREDO
Institución - Rol: INN - Jefe DivAcreditacion
Fecha de Firma: 2023-02-23 15:08:29.063409
Auditoría Autentia: NONE-L3HY-GBUY-RXDF
Operador: 11378194-7

Firma Simple
Validado con Pin

Firmante: 7204961-6 TORO GALLEGUILLOS, SERGIO
Institución - Rol: INN - Director Ejecutivo
Fecha de Firma: 2023-02-23 17:14:46.28313
Auditoría Autentia: NONE-L4HY-GKAP-4Y6P
Operador: 7204961-6

acreditación

INSTITUTO NACIONAL
DE NORMALIZACION

El Instituto Nacional de Normalización, INN, certifica que:

SGS CHILE LTDA.

SECTOR ENVIRONMENTAL HEALTH & SAFETY

ubicado en Puerto Madero N°130, Pudahuel, Santiago

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

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

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

Primera acreditación: 19 de marzo de 2010

Vigencia de la Acreditación Desde : 19 de febrero de 2022
Hasta : 19 de febrero de 2027

Santiago de Chile, 14 de febrero de 2022

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

Eduardo Ceballos Osorio
Jefe de División Acreditación

Sergio Toro Galleguillos
Director Ejecutivo

ilac-MRA

SISTEMA NACIONAL DE ACREDITACION
INN - CHILE

ACREDITACION OI 100

F407-01-30 v02

ALCANCE DE LA ACREDITACION DEL SECTOR ENVIRONMENTAL HEALTH & SAFETY DE SGS CHILE LTDA., SEDE SANTIAGO, COMO ORGANISMO DE INSPECCION, TIPO A

AREA : MUESTREO PARA AGUAS
SUBAREA : MUESTREO PARA AGUAS, SEGUN CONVENIO INN-SMA

Producto	Norma/Especificación	Método de inspección
Agua de mar	I-ENV-OI-077rev00 EHS-L3-SAM(CL)-OPE-20I ed01 basados en NCh411/9:1997	Muestreo
Agua de mar Agua potable/bebida Agua residual Agua subterránea Agua superficial	EHS-L3-SAM(CL)-OPE-06I ed01 EHS-L3-SAM(CL)-OPE-22I ed01 basados en Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 4500 H+ 23rd ed 2017, Manual de Métodos de ensayo para agua potable SISS, 2° versión, 2007, ME-29-2007, NCh2313/1.Of21 y en Manual del fabricante.	Medición de pH en terreno
Agua de mar Agua potable/bebida Agua residual Agua subterránea Agua superficial	EHS-L3-SAM(CL)-OPE-06I ed01 EHS-L3-SAM(CL)-OPE-22I ed01 basados en Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 2550 B 23rd ed 2017, NCh2313/2.Of95 y en Manual del fabricante.	Medición de temperatura en terreno
Agua de mar Agua residual Agua superficial	EHS-L3-SAM(CL)-OPE-22I ed01 basado en Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 2580 B 23rd ed 2017 y en Manual del fabricante.	Medición de potencial redox en terreno
Agua de mar Agua superficial Agua subterránea	EHS-L3-SAM(CL)-OPE-14I ed01 EHS-L3-SAM(CL)-OPE-22I ed01 basados en Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 4500-O G 23rd ed 2017 y en Manual del fabricante.	Medición de oxígeno disuelto en terreno
Agua de mar Agua residual Agua superficial Agua subterránea	EHS-L3-SAM(CL)-OPE-07I ed01 EHS-L3-SAM(CL)-OPE-22I ed01 basados en Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 2510 B 23rd ed 2017 y en Manual del fabricante.	Medición de conductividad en terreno
Agua de mar	EHS-L3-SAM(CL)-OPE-22I ed01 basado en Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 2520 A 23rd ed 2017 y en Manual del fabricante.	Medición de salinidad en terreno
Agua de mar Agua superficial	I-ENV-OI-079rev00 basado en EPA 440/4-91-002	Medición de transparencia en terreno

Producto	Norma/Especificación	Método de inspección
Agua potable/bebida Agua residual	EHS-L3-SAM(CL)-OPE-09I ed01 basado en Métodos de ensayo para agua potable SISS, 2° versión, 2007, ME-33-2007, Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 4500-Cl G 23rd ed. 2017 y en Manual del fabricante.	Medición de cloro libre en terreno
Agua potable/bebida	EHS-L3-SAM(CL)-OPE-24I ed01 basado en Métodos de ensayo para agua potable SISS, 2° versión, 2007, ME-03-2007, Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 2130 B 23rd ed. 2017 y en Manual del fabricante.	Medición de turbiedad en terreno
Agua potable/bebida	I-ENV-OI-070rev01 basado en ME-26-2013 Manual de Métodos de ensayo para agua potable SISS y RES SISS 5311: Determinación de Olor y Sabor en terreno por Método Organoléptico	Determinación de sabor en terreno
Agua potable/bebida	I-ENV-OI-070rev01 basado en ME-25-2013 Manual de Métodos de ensayo para agua potable SISS y RES SISS 5311: Determinación de Olor y Sabor en terreno por Método Organoléptico	Determinación de olor en terreno
Agua residual	EHS-L3-SAM(CL)-OPE-02I ed01 I-ENV-OI-003rev11 basados en NCh411/10.Of2005	Muestreo manual y automático
Agua residual	EHS-L3-SAM(CL)-OPE-09I ed01 basado en Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 4500-Cl G 23rd ed. 2017 y en Manual del fabricante.	Medición de cloro total en terreno
Agua residual	I-ENV-OI-003rev11 basado en NCh2313/4. Of95	Medición de sólidos sedimentables en terreno
Agua residual Agua superficial	I-ENV-OI-004rev13 basado en NCh3205:2011 y en Manual del fabricante	Medición de caudal
Agua subterránea	EHS-L3-SAM(CL)-OPE-04I ed01 basado en NCh411/11. Of98	Muestreo
Agua subterránea	EHS-L3-SAM(CL)-OPE-04I ed01 EHS-L3-SAM(CL)-OPE-23I ed01 basados en ASTM D 4750-87 y en Manual del fabricante.	Medición de nivel freático

Producto	Norma/Especificación	Método de inspección
Agua superficial	EHS-L3-SAM(CL)-OPE-03I ed01, I-ENV-OI-062 rev04 y EHS-L3-SAM(CL)-OPE-20I ed01 basados en NCh-ISO5667/6:2015 y NCh-ISO5667/4:2016	Muestreo
Agua potable/bebida	EHS-L3-SAM(CL)-OPE-05I ed01 basado en NCh409/2.Of2004	Muestreo

Verificado y Firmado por

ACEPTA

OI100

INN

(5 páginas)

Creado el 2022-02-15 22:23:18 - Nº Docto: A8-8000-0234-88DF-ACE2

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

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



Firma Simple
Validado con Pin

Firmante: 11378194-7 CEBALLOS OSORIO, EDUARDO ALFREDO
Institución - Rol: INN - Jefe DivAcreditacion
Fecha de Firma: 2022-02-23 12:52:43.792943
Auditoría Autentia: NONE-N2H2-DP2M-EPKP
Operador: 11378194-7



Firma Simple
Validado con Pin

Firmante: 7204961-6 TORO GALLEGUILLOS, SERGIO
Institución - Rol: INN - Director Ejecutivo
Fecha de Firma: 2022-02-23 18:09:58.979731
Auditoría Autentia: NONE-N5H2-E9N1-GFGM
Operador: 7204961-6