



El Instituto Nacional de Normalización, INN, certifica que:

LABORATORIO HIDROLAB S.A.

ubicado en Av. Central N°681, Quilicura, Santiago

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

Laboratorio de ensayo

según NCh-ISO/IEC 17025:2017

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

Vigencia de la Acreditación: hasta el 15 de noviembre de 2021

Santiago de Chile, 15 de mayo de 2021

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

Eduardo Ceballos Osorio
Jefe de División Acreditación

Sergio Toro Galleguillos
Director Ejecutivo



ALCANCE DE LA ACREDITACION DE LABORATORIO HIDROLAB S.A., SEDE SANTIAGO, COMO LABORATORIO DE ENSAYO

AREA : FISICO-QUIMICA Y MUESTREO PARA AGUAS
SUBAREA : FISICO-QUIMICA PARA AGUA POTABLE Y 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
4,4' – DDT	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
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
Arsénico	ME-12-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método por espectrofotometría de absorción atómica con generación de hidruros	Agua potable y fuentes de captación
Arsénico	NCh2313/9.Of96	Aguas residuales
Arsénico	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3125-B ICP-MS	Agua potable y fuentes de captación
Benceno	ME-19-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método por cromatografía gaseosa con head-space	Agua potable y fuentes de captación
Benceno	NCh2313/31.Of1999	Aguas residuales
Boro	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales
Bromodichlorometano	ME-22-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método cromatografía de gases con detector de captura electrónica	Agua potable y fuentes de captación
Bromodichlorometano	NCh2313/20.Of98	Aguas residuales
Cadmio	ME-13-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua	Agua potable y fuentes de captación

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
	potable. Método por espectrofotometría de absorción atómica con aspiración directa	
Cadmio	NCh2313/10.Of96	Aguas residuales
Cadmio	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3120 B ICP-OES	Aguas potables y fuentes de captación
Cadmio	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3125-B ICP-MS	Agua potable y fuentes de captación
Cianuro	ME-14-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método Absorción Molecular	Agua potable y fuentes de captación
Cianuro total	NCh2313/14.Of97	Aguas residuales
Cianuro total	ISO 14403-2 2012 Determinación de cianuro total y cianuro libre usando método de flujo continuo, CFA- Absorción Molecular	Agua potable y fuentes de captación
Cinc	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3125-B ICP-MS	Agua potable y fuentes de captación
Cinc	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	NCh2313/10.Of96	Aguas residuales
Cinc	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3120 B ICP-OES	Agua potable y fuentes de captación
Cloro libre residual	ME-33-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable.	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	NCh2313/32.Of1999	Aguas residuales
Cloruro	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 4110 B Cromatografía Iónica	Agua potable y fuentes de captación
Cobre	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017,	Agua potable y fuentes de captación

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
	3125-B ICP-MS	
Cobre	ME-04-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método por espectrofotometría de absorción atómica con aspiración directa	Agua potable y fuentes de captación
Cobre	NCh2313/10.Of96	Aguas residuales
Cobre	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3120 B ICP-OES	Agua potable y fuentes de captación
Color verdadero	ME-24-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método platino-cobalto	Agua potable y fuentes de captación
Compuestos fenólicos	ME-32-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método Absorción Molecular UV-Visible	Agua potable y fuentes de captación
Compuestos fenólicos	ISO 14402:1999 Determinación de índice de Fenol usando método de flujo continuo CFA- Absorción Molecular	Agua potable y fuentes de captación
Cromo	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3125-B, ICP-OES	Agua potable y fuentes de captación
Cromo	NCh2313/10.Of96	Aguas residuales
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 por espectrofotometría de absorción atómica con aspiración directa.	Agua potable y fuentes de captación
Cromo total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3120 B ICP-OES	Agua potable y fuentes de captación
DDD+DDE	ME-20-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método cromatografía de gases con detector de captura electrónica	Agua potable y fuentes de captación
Demanda bioquímica de oxígeno	NCh2313/5.Of2005	Aguas residuales
Demanda química de oxígeno	NCh2313/24.Of97	Aguas residuales

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Dibromoclorometano	ME-22-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método cromatografía de gases con detector de captura electrónica	Agua potable y fuentes de captación
Dibromoclorometano	NCh2313/20.Of98	Aguas residuales
Fluoruro	ME-06-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método Electrodo específico	Agua potable y fuentes de captación
Fluoruro	NCh2313/33.Of1999	Aguas residuales
Fluoruro	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 4110 B Cromatografía Iónica	Agua potable y fuentes de captación
Fósforo total	NCh2313/15:2009	Aguas residuales
Aceites y grasas	NCh2313/6 :2015 Método infrarrojo de partición Método de extracción Soxhlet	Aguas residuales
Hidrocarburos fijos	NCh 2313/7.Of97	Aguas residuales
Hidrocarburos volátiles	NCh 2313/7.Of97	Aguas residuales
Hidrocarburos totales	NCh 2313/7.Of97	Aguas residuales
Hierro	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3125-B ICP-MS	Agua potable y fuentes de captación
Hierro	ME-07-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método por Espectrofotometría de absorción atómica con aspiración directa.	Agua potable y fuentes de captación
Hierro	NCh2313/10.Of96	Aguas residuales
Hierro	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3120- B ICP-OES	Agua potable y fuentes de captación
Indice 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
Magnesio	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3125-B ICP-MS	Agua potable y fuentes de captación
Magnesio	ME-09-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua	Agua potable y fuentes de captación

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
	potable. Método Espectrofotometría de absorción atómica con aspiración directa.	
Magnesio	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017, 3120 B ICP-OES	Agua potable y fuentes de captación
Manganeso	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017, 3125-B 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 por espectrofotometría de absorción atómica con aspiración directa	Agua potable y fuentes de captación
Manganeso	NCh2313/10.Of96	Aguas residuales
Manganeso	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017, 3120 B ICP-OES	Agua potable y fuentes de captación
Mercurio	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017, 3125-B 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 por espectrofotometría de absorción atómica con generación de vapor atómico de mercurio	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	NCh2313/13.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
Niquel	NCh2313/10.Of96	Aguas residuales
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
Nitrato	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017,	Agua potable y fuentes de captación

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
	4110 B Cromatografía Iónica	
Nitrito	ME-17-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método espectrofotometría de absorción molecular ultravioleta-visible.	Agua potable y fuentes de captación
Nitrito	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017, 4110 B Cromatografía Iónica	Agua potable y fuentes de captación
Nitrógeno amoniacal	NCh2313/16-2010	Aguas residuales
Nitrógeno Kjeldahl	NCh2313/28-2009	Aguas residuales
Olor	ME-25-2013 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método Organoléptico	Agua potable y fuentes de captación
Pentaclorofenol	ME-21-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método cromatografía de gases con detector de captura electrónica	Agua potable y fuentes de captación
Pentaclorofenol	NCh2313/29.Of99	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
Plomo	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3125-B ICP-MS	Agua potable y fuentes de captación
Plomo	ME-18-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método por espectrofotometría de absorción atómica con aspiración directa.	Agua potable y fuentes de captación
Plomo	NCh2313/10.Of96	Aguas residuales
Plomo	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017, 3120 B ICP-OES	Agua potable y fuentes de captación
Poder espumógeno	NCh2313/21-2010	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

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Selenio	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3125-B ICP-MS	Agua potable y fuentes de captación
Selenio	ME-10-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método por espectrofotometría de absorción atómica con generación de hidruros.	Agua potable y fuentes de captación
Selenio	NCh2313/30.Of1999	Aguas residuales
Sólidos disueltos	ME-31-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método Gravimétrico.	Agua potable y fuentes de captación
Sólidos sedimentables	NCh2313/4.Of95	Aguas residuales
Sólidos suspendidos totales	NCh2313/3.Of95	Aguas residuales
Sulfato	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 4110 B Cromatografía Iónica	Agua potable y fuentes de captación
Sulfato	NCh2313/18.Of97	Aguas residuales
Sulfatos	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
Sulfuro total	NCh2313/17.Of97	Aguas residuales
Surfactantes aniónicos	NCh2313/27.Of98	Aguas residuales
Temperatura	NCh2313/2.Of95	Aguas residuales
Tetracloroetano	ME-22-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método cromatografía de gases con detector de captura electrónica	Agua potable y fuentes de captación
Tetracloroetano	NCh2313/20.Of98	Aguas residuales
Tolueno	ME-19-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método por cromatografía gaseosa usando 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.	Agua potable y fuentes de captación

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
	Método cromatografía de gases con detector de captura electrónica	
Tribromometano	NCh2313/20.Of98	Aguas residuales
Triclorometano	ME-22-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método cromatografía de gases 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
Xileno	ME-19-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método por cromatografía gaseosa con head-space	Agua potable y fuentes de captación
Xileno	NCh2313/31.Of1999	Aguas residuales

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

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
2,4 D	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017, 6640 B Cromatografía gaseosa con captura electrónica	Agua de bebida, aguas crudas (agua superficial y agua subterránea)
4,4-DDT	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017, 6630 B Cromatografía gaseosa con captura electrónica	Agua de bebida, aguas crudas (agua superficial y agua subterránea)
Aceites y grasas	PFQ-094, rev.0 Basado en Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 5520 C Método infrarrojo de partición	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales, aguas subterráneas) y aguas residuales
Aceites y grasas	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 5520 D Método Soxhlet	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales, aguas subterráneas) y aguas residuales.
Acidez	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 2310-B Método de Titulación	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales, aguas subterráneas) y aguas residuales
Ácidos orgánicos volátiles	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017,	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales,

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
	5560 C Método de destilación	aguas subterráneas y aguas de mar) y aguas residuales
Alcalinidad	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 2320-B Método de Titulación	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales, aguas subterráneas y aguas de mar) y aguas residuales
Aluminio total	NCh 2313/25 Of 97	Aguas residuales
Aluminio total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 F, 3111 D Absorción Atómica	Agua de bebida, aguas crudas y aguas residuales
Aluminio disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 B, 3111 D Absorción Atómica	Agua de bebida, aguas crudas y aguas residuales
Aluminio total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 F, 3120 B ICP-OES	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales, aguas subterráneas) y aguas residuales
Aluminio disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 B, 3120 B ICP-OES	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales, aguas subterráneas) y aguas residuales
Aluminio total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 E , 3125-B ICP-MS	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales, aguas subterráneas) y aguas residuales
Aluminio disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 B , 3125-B ICP-MS	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales, aguas subterráneas) y aguas residuales
Amoniaco	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 4500-NH3 D Ión selectivo	Agua de bebida y aguas crudas (aguas superficiales y aguas subterráneas)
Antimonio total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 E, 3125-B (ICP-MS)	Agua potable, agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales, aguas subterráneas, agua de mar) y aguas residuales
Antimonio disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 B, 3125-B (ICP-MS)	Agua potable, agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales, aguas subterráneas, agua de mar) y aguas residuales
Antimonio total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 F, 3120 B (ICP-OES)	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales, aguas subterráneas, agua de mar) y aguas residuales
Antimonio disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 B, 3120 B (ICP-OES)	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales, aguas subterráneas, agua de mar) y aguas residuales

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Antimonio total	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales
Arsénico total	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales
Arsénico total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 E, 3125 B (ICP-MS)	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales, aguas subterráneas, agua de mar) y aguas residuales
Arsénico disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 B, 3125-B (ICP-MS)	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales, aguas subterráneas, agua de mar) y aguas residuales
Arsénico total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 F, 3120 B (ICP-OES)	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales, aguas subterráneas, agua de mar) y aguas residuales
Arsénico disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 B, 3120 B (ICP-OES)	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales, aguas subterráneas, agua de mar) y aguas residuales
Arsénico total	NCh2313/9.Of96	Aguas residuales
Arsénico total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 F, 3114 B Generación de hidruros	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales y aguas subterráneas) y aguas residuales
Arsénico disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 B, 3114 B Generación de hidruros	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales y aguas subterráneas) y aguas residuales
Bario total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 E, 3125-B (ICP-MS)	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales y aguas subterráneas) y aguas residuales
Bario disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 B, 3125-B (ICP-MS)	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales y aguas subterráneas) y aguas residuales
Bario total	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales
Bario total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 F, 3111 D Absorción Atómica	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales y aguas subterráneas) y aguas residuales
Bario disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 B, 3111 D Absorción Atómica	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales y aguas subterráneas) y aguas residuales
Bario total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 F, 3120 B (ICP-OES)	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales, aguas subterráneas y agua de mar) y aguas residuales
Bario disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 B, 3120 B (ICP-OES)	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales, aguas subterráneas y agua de mar) y aguas residuales

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Benceno	ISO -11423-1:1997 Determinación de Benceno y algunos derivados-Parte 1-Método Cromatografía gaseosa Head-Space	Agua de bebida, aguas crudas (agua superficial y agua subterránea) y aguas residuales
Berilio total	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales
Berilio total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 E, 3125-B (ICP-MS)	Agua de bebida, aguas crudas (agua superficial y agua subterránea) y aguas residuales
Berilio disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 B, 3125-B (ICP-MS)	Agua de bebida, aguas crudas (agua superficial y agua subterránea) y aguas residuales
Berilio total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 F, 3111 D Absorción atómica	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales, aguas subterráneas) y aguas residuales
Berilio disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 B, 3111 D Absorción atómica	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales, aguas subterráneas) y aguas residuales
Berilio total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 F , 3120 B (ICP-OES)	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales, aguas subterráneas) y aguas residuales
Berilio disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 B , 3120 B (ICP-OES)	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales, aguas subterráneas) y aguas residuales
Bicarbonatos	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 2320-B Método de titulación	Agua de bebida, (aguas superficiales, aguas subterráneas) y aguas residuales
Bismuto total	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales
Bismuto total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 E, 3125-B (ICP-MS)	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales, aguas subterráneas) y aguas residuales
Bismuto disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 B, 3125-B (ICP-MS)	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales, aguas subterráneas) y aguas residuales
Bismuto total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 F, 3120 B (ICP-OES)	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales, aguas subterráneas) y aguas residuales.
Bismuto disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 B, 3120 B (ICP-OES)	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales, aguas subterráneas) y aguas residuales.
Boro total	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Boro total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 E, 3125-B (ICP-MS)	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales, aguas subterráneas) y aguas residuales
Boro disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 B, 3125-B (ICP-MS)	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales, aguas subterráneas) y aguas residuales
Boro total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 F, 3120 B (ICP-OES)	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales, aguas subterráneas) y aguas residuales
Boro disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 B, 3120 B ICP-OES	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales, aguas subterráneas) y aguas residuales
Bromodiclorometano	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 6232 B (GC-ECD)	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales, aguas subterráneas) y aguas residuales
Bromuros	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 4110-B Cromatografía iónica (IC)	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales, aguas subterráneas) y aguas residuales
Cadmio total	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales
Cadmio total	NCh2313/10.Of96	Aguas residuales
Cadmio total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 E, 3125-B (ICP-MS)	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales, aguas subterráneas) y aguas residuales
Cadmio disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 B, 3125-B (ICP-MS)	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales, aguas subterráneas) y aguas residuales
Cadmio total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 F, 3120 B (ICP-OES)	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales, aguas subterráneas) y aguas residuales
Cadmio disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 B, 3120 B (ICP-OES)	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales, aguas subterráneas) y aguas residuales
Cadmio total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 F, 3111 B Absorción Atómica con aspiración directa	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales, aguas subterráneas) y aguas residuales
Cadmio disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 B, 3111 B Absorción Atómica con aspiración directa	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales, aguas subterráneas) y aguas residuales
Calcio total	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales
Calcio total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017,	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales,

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
	3030 E, 3125 B (ICP-MS)	aguas subterráneas) y aguas residuales
Calcio disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017, 3030 B, 3125 B (ICP-MS)	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales, aguas subterráneas) y aguas residuales
Calcio total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017, 3030 F, 3111 B Absorción Atómica	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales, aguas subterráneas) y aguas residuales
Calcio disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017, 3030 B, 3111 B Absorción Atómica	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales, aguas subterráneas) y aguas residuales
Calcio total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017, 3030 F, 3120 B (ICP-OES)	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales, aguas subterráneas) y aguas residuales
Calcio disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017, 3030 B, 3120 B (ICP-OES)	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales, aguas subterráneas) y aguas residuales
Carbonatos	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017, 2320-B Método de titulación	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales, aguas subterráneas) y aguas residuales
Carbono Inorgánico	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017, 5310 B Combustion a alta temperatura	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales, aguas subterráneas) y aguas residuales
Carbono Orgánico Total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017, 5310 B Combustion a alta temperatura	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales, aguas subterráneas) y aguas residuales
Cianuro	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017, 4500-CN C, E Método colorimétrico	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales, aguas subterráneas) y aguas residuales
Cianuro total	ISO 14403-2:2012 Determinación de cianuro total, cianuro libre, método de flujo continuo CFA- Absorción Molecular	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales, aguas subterráneas) y aguas residuales
Cinc total	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales
Cinc total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017, 3030 E, 3125-B ICP-MS	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales, aguas subterráneas) y aguas residuales
Cinc disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017, 3030 B, 3125-B (ICP-MS)	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales, aguas subterráneas) y aguas residuales
Cinc total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017,	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales,

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
	3030 F, 3120 B (ICP-OES)	aguas subterráneas) y aguas residuales
Cinc disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017, 3030 B, 3120 B (ICP-OES)	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales, aguas subterráneas) y aguas residuales
Cinc total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017, 3030 F, 3111 B Absorción atómica llama	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales, aguas subterráneas) y aguas residuales.
Cinc disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017, 3030 B, 3111 B Absorción atómica llama	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales, aguas subterráneas) y aguas residuales.
Cloro libre residual	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017, 4500-CI F Método titulométrico DPD ferrosa	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales , aguas subterráneas)
Cloro total (cloro residual) en terreno	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017, 4500 CI G DPD Método colorimétrico	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales, aguas subterráneas) y aguas residuales
Clorofila a, b, c	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017, 10200-H Método Colorimétrico	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales, aguas subterráneas) y aguas residuales
Cloruro	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017, 4110 B Cromatografía Iónica (IC)	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales, aguas subterráneas) y aguas residuales
Cloruro	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017, 4500-CI B Metodo Argentométrico	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales, aguas subterráneas) y aguas residuales
Cobalto total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017, 3030 E, 3125-B Plasma acoplado inductivamente con detector masa (ICP-MS)	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales, aguas subterráneas) y aguas residuales
Cobalto disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017, 3030 B, 3125-B Plasma acoplado inductivamente con detector masa (ICP-MS)	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales, aguas subterráneas) y aguas residuales
Cobalto total	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales
Cobalto total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017, 3030 F, 3111 B Absorción Atómica	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales, aguas subterráneas) y aguas residuales

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Cobalto disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017, 3030 B, 3111 B Absorción Atómica	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales, aguas subterráneas) y aguas residuales
Cobalto total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017, 3030 F, 3120 B Plasma acoplado inductivamente (ICP-OES)	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales, aguas subterráneas) y aguas residuales
Cobalto disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017, 3030 B, 3120 B Plasma acoplado inductivamente (ICP-OES)	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales, aguas subterráneas) y aguas residuales
Cobre total	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales
Cobre total	NCh2313/10.Of96	Aguas residuales
Cobre total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017, 3030 E, 3125-B Plasma acoplado inductivamente con detector masa (ICP-MS)	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales, aguas subterráneas) y aguas residuales
Cobre disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017, 3030 B, 3125-B Plasma acoplado inductivamente con detector masa (ICP-MS)	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales, aguas subterráneas) y aguas residuales
Cobre total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017, 3030 F, 3120 B Plasma acoplado inductivamente (ICP-OES)	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales, aguas subterráneas) y aguas residuales
Cobre disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017, 3030 B, 3120 B Plasma acoplado inductivamente (ICP-OES)	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales, aguas subterráneas) y aguas residuales
Cobre total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017, 3030 F, 3111 B Absorción atómica llama	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales, aguas subterráneas) y aguas residuales.
Cobre disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017, 3030 B, 3111 B Absorción atómica llama	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales, aguas subterráneas) y aguas residuales.
Color aparente	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017, 2120 B Método de comparación visual	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales, aguas subterráneas) y aguas residuales
Color verdadero	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017,	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales,

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
	2120 B Método de comparación visual	aguas subterráneas) y aguas residuales
Conductividad	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017, 2510-B Método de conductivimetría	Agua de bebida, aguas crudas ((aguas superficiales, aguas subterráneas y agua de mar) y aguas residuales
Conductividad en terreno	PMM-001 Rev. 12 Basado en: Uso de equipos multiparamétricos de terreno, según manual de equipo	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales y aguas subterráneas) y aguas residuales
Cromo	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales
Cromo total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017, 3030 E, 3125-B (ICP-MS)	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales, aguas subterráneas) y aguas residuales
Cromo disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017, 3030 B, 3125-B (ICP-MS)	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales, aguas subterráneas) y aguas residuales
Cromo total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017, 3030 F, 3111 B Absorción Atómica llama	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales, aguas subterráneas) y aguas residuales
Cromo disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017, 3030 B, 3111 B Absorción Atómica llama	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales, aguas subterráneas) y aguas residuales
Cromo total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017, 3030 F, 3120 B (ICP-OES)	Agua de bebida, fuentes de captación, aguas crudas (aguas superficiales, aguas subterráneas) y aguas residuales
Cromo disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017, 3030 B, 3120 B (ICP-OES)	Agua de bebida, fuentes de captación, aguas crudas (aguas superficiales, aguas subterráneas) y aguas residuales
Cromo hexavalente	NCh2313/11. Of96	Aguas residuales
Cromo hexavalente	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017, 3500 Cr B	Agua de bebida
Cromo hexavalente	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017, 3111 C. Absorción atómica con aspiración directa.	Agua de bebida, aguas crudas (agua superficial y agua subterránea) y aguas residuales
DDD	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017, 6630 B Cromatografía gaseosa con captura electrónica	Agua de bebida y aguas crudas (aguas superficiales, aguas subterráneas)
DDE	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017,	Agua de bebida y aguas crudas (aguas superficiales,

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
	6630 B Cromatografía gaseosa con captura electrónica	aguas subterráneas)
DDD+DDE+DDT	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017, 6630 B Cromatografía gaseosa con captura electrónica	Agua de bebida y aguas crudas (aguas superficiales, aguas subterráneas)
Demanda Bioquímica de oxígeno	NCh2313/5. Of2005	Aguas residuales
Demanda Bioquímica de Oxígeno	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017, 5210 B Método de electrodo de membrana.	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales, aguas subterráneas) y aguas residuales.
Demanda bioquímica de oxígeno soluble	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017, 5210 B Método electrodo de membrana	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales, aguas subterráneas) y aguas residuales.
Demanda Bioquímica de oxígeno Carbonácea	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017, 5210 B Método de electrodo de membrana	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales, aguas subterráneas) y aguas residuales.
Demanda química de oxígeno	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017, 5220 D Método de reflujó cerrado/colorimetría	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales, aguas subterráneas) y aguas residuales.
Demanda Química de Oxígeno soluble	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017, 5220 D Método de reflujó cerrado/colorimetría	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales, aguas subterráneas) y aguas residuales
Detergentes aniónicos	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017, 5540 C Espectrofotometría de Absorción molecular	Agua de bebida y aguas crudas (aguas superficiales, aguas subterráneas)
Dibromoclorometano	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017, 6232 B Cromatografía gaseosa con captura electrónica	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales, aguas subterráneas) y aguas residuales
Dureza cálcica	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017, 2340-B Método de cálculo teórico	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales, aguas subterráneas) y aguas residuales
Dureza magnesica	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017, 2340-B Método de cálculo teórico	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales, aguas subterráneas) y aguas residuales
Dureza total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017, 2340-B Método de cálculo teórico	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales, aguas subterráneas) y aguas residuales

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Estaño total	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales
Estaño total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017, 3030 E, 3125-B Plasma acoplado inductivamente con detector de masa (ICP-MS)	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales, aguas subterráneas) y aguas residuales
Estaño disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017, 3030 B, 3125-B Plasma acoplado inductivamente con detector de masa ICP-MS	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales, aguas subterráneas) y aguas residuales
Estaño total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017, 3030 F, 3111 B Absorción atómica con aspiración directa	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales, aguas subterráneas) y aguas residuales
Estaño disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017, 3030 B, 3111 B Absorción atómica	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales, aguas subterráneas) y aguas residuales
Estaño total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017, 3030 F, 3120 B (ICP-OES)	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales, aguas subterráneas) y aguas residuales
Estaño disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017, 3030 B, 3120 B (ICP-OES)	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales, aguas subterráneas) y aguas residuales
Estroncio total	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales
Estroncio total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017, 3030 E, 3125 B Plasma acoplado inductivamente con detector de masa (ICP-MS)	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales, aguas subterráneas) y aguas residuales
Estroncio disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017, 3030 B, 3125 B Plasma acoplado inductivamente con detector de masa (ICP-MS)	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales, aguas subterráneas) y aguas residuales
Estroncio total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017, 3030 F, 3120 B Plasma acoplado inductivamente (ICP-OES)	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales, aguas subterráneas) y aguas residuales
Estroncio disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017, 3030 B, 3120 B Plasma acoplado inductivamente (ICP-OES)	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales, aguas subterráneas) y aguas residuales

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Etilbenceno	ISO:11423-1:1997 Determinación de Benceno y algunos derivados - Parte 1 – Método Cromatografía gaseosa Head –Space	Agua de bebida, aguas crudas y aguas residuales
Etilbenceno	NCh2313/31.Of1999	Aguas residuales
Fenol	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017, 5530 C Absorción molecular UV-Visible.	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales, aguas subterráneas) y aguas residuales
Fluoruro	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017, 4110 B Cromatografía Iónica (IC).	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales, aguas subterráneas) y aguas residuales
Fluoruro	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017, 4500 F y C Método electrodo específico.	Agua de bebida y aguas crudas (aguas superficiales, aguas subterráneas)
Fluoruro	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 4500 B y F Destilación preliminar y Método electrodo específico	Aguas residuales
Fosfatos	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017, 4110-B Cromatografía Iónica (IC)	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales, aguas subterráneas) y aguas residuales
Fosforo total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017, 4500-P D Método Cloruro Estanoso	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales, aguas subterráneas) y aguas residuales
Fosforo disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017, 4500-P D Método Cloruro Estanoso	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales, aguas subterráneas) y aguas residuales
Fósforo total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017, 4500-P C Método colorimétrico ácido Vanadolibdofosfórico	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales, aguas subterráneas) y aguas residuales.
Fósforo disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017, 4500-P C Método colorimétrico ácido Vanadolibdofosfórico	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales, aguas subterráneas) y aguas residuales.
Hydrocarburos fijos	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017, 5520 F Método de extracción con Soxhlet / Gravimetría.	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales, aguas subterráneas) y aguas residuales.
Hydrocarburos volátiles	EPA 5021 A, Rev. 1, Jun.2003 Compuestos orgánicos volátiles por Head Space	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales, aguas subterráneas) y

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
	EPA 8021 B, Rev. 2, Dic. 1996 GC-FID	aguas residuales.
Hidrocarburos fijos	NCh2313/7.Of97	Aguas residuales
Hidrocarburos totales	NCh2313/7.Of97	Aguas residuales
Hidrocarburos volátiles	NCh2313/7.Of97	Aguas residuales
Hierro total	NCh2313/10.Of96	Aguas residuales
Hierro total	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales
Hidróxidos	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017, 2320-B Método de titulación	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales, aguas subterráneas) y aguas residuales
Hierro total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017, 3030 E, 3125-B Plasma acoplado inductivamente con detector masa (ICP-MS)	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales, aguas subterráneas) y aguas residuales
Hierro disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017, 3030 B, 3125-B Plasma acoplado inductivamente con detector masa (ICP-MS)	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales, aguas subterráneas) y aguas residuales
Hierro total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017, 3030 F, 3120 B Plasma acoplado inductivamente (ICP-OES)	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales, aguas subterráneas) y aguas residuales
Hierro disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017, 3030 B, 3120 B Plasma acoplado inductivamente (ICP-OES)	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales, aguas subterráneas) y aguas residuales
Hierro total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017, 3030 F, 3111 B Absorción atómica con aspiración directa	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales, aguas subterráneas) y aguas residuales
Hierro disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017, 3030 B, 3111 B Absorción atómica con aspiración directa	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales, aguas subterráneas) y aguas residuales
Índice de fenol	NCh2313/19.Of2001	Aguas residuales
Índice de fenol	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 5530 C, Método extracción cloroformo Absorción molecular UV-Visible.	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales, aguas subterráneas) y aguas residuales
Índice de fenol	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 5530 D, Método fotométrico directo Absorción molecular UV-Visible.	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales, aguas subterráneas) y aguas residuales

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Índice de fenol	ISO 14402:1999 Determinación de Índice de Fenol, método de flujo continuo CFA – Absorción Molecular	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales, aguas subterráneas) y aguas residuales
Lindano	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017, 6630 B Cromatografía gaseosa con captura electrónica	Agua de bebida y aguas crudas (aguas superficiales, aguas subterráneas)
Litio total	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales
Litio total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017, 3030 E, 3125-B Plasma acoplado inductivamente con detector de masa (ICP-MS)	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales, aguas subterráneas) y aguas residuales
Litio disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017, 3030 B, 3125-B Plasma acoplado inductivamente con detector de masa (ICP-MS)	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales, aguas subterráneas) y aguas residuales
Litio total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017, 3030 F, 3111 B Absorción Atómica	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales, aguas subterráneas) y aguas residuales
Litio disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017, 3030 B, 3111 B Absorción Atómica	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales, aguas subterráneas) y aguas residuales
Litio total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017, 3030 F, 3120 B Plasma acoplado inductivamente (ICP-OES)	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales, aguas subterráneas) y aguas residuales
Litio disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017, 3030 B, 3120 B Plasma acoplado inductivamente (ICP-OES)	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales, aguas subterráneas) y aguas residuales
Magnesio total	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales
Magnesio total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017 3030 E, 3125-B Plasma acoplado inductivamente con detector masa (ICP-MS)	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales, aguas subterráneas) y aguas residuales
Magnesio disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017 3030 B, 3125-B Plasma acoplado inductivamente con detector masa (ICP-MS)	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales, aguas subterráneas) y aguas residuales

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Magnesio total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017 3030 F , 3120 B Plasma acoplado inductivamente (ICP-OES)	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales, aguas subterráneas) y aguas residuales
Magnesio disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017 3030 B , 3120 B Plasma acoplado inductivamente (ICP-OES)	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales, aguas subterráneas) y aguas residuales
Magnesio total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017, 3030 F, 3111 B Absorción atómica con aspiración directa	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales, aguas subterráneas) y aguas residuales
Magnesio disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017, 3030 B, 3111 B Absorción atómica con aspiración directa	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales, aguas subterráneas) y aguas residuales
Manganeso total	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales
Manganeso total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017, 3030 E, 3125-B Plasma acoplado inductivamente con detector masa (ICP-MS)	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales , aguas subterráneas, agua de mar) y aguas residuales
Manganeso disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017, 3030 B, 3125-B Plasma acoplado inductivamente con detector masa (ICP-MS)	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales , aguas subterráneas, agua de mar) y aguas residuales
Manganeso total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017, 3030 F, 3120 B (ICP-OES)	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales, aguas subterráneas) y aguas residuales
Manganeso disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017, 3030 B, 3120 B (ICP-OES)	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales, aguas subterráneas) y aguas residuales
Manganeso total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017, 3030 F, 3111 B Absorción atómica llama	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales, aguas subterráneas) y aguas residuales
Manganeso disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017, 3030 B, 3111 B Absorción atómica llama	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales, aguas subterráneas) y aguas residuales
Mercurio	NCh2313/12.Of96	Aguas residuales
Mercurio total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017, 3030 E,3125-B Plasma acoplado inductivamente con	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales, aguas subterráneas) y aguas residuales

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
	detector masa (ICP-MS)	
Mercurio disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017, 3030 B , 3125 B Plasma acoplado inductivamente con detector masa (ICP-MS)	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales, aguas subterráneas) y aguas residuales
Mercurio total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017, 3030 B, 3120 B Plasma acoplado inductivamente (ICP-OES)	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales, aguas subterráneas) y aguas residuales
Mercurio disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017, 3030 B, 3120 B Plasma acoplado inductivamente (ICP-OES)	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales, aguas subterráneas) y aguas residuales
Mercurio total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017, 3112 B Absorción atómica con generación de vapor frío.	Agua de bebida, , aguas crudas (aguas superficiales, aguas subterráneas) y aguas residuales
Mercurio disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017, 3112 B Absorción atómica con generación de vapor frío.	Agua de bebida, , aguas crudas (aguas superficiales, aguas subterráneas) y aguas residuales
Metoxicloro	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017, 6630 B Cromatografía gaseosa con captura electrónica	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales, aguas subterráneas) y aguas residuales
Molibdeno total	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales
Molibdeno total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017, 3030 E, 3125-B Plasma acoplado inductivamente con detector masa (ICP-MS)	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales, aguas subterráneas) y aguas residuales
Molibdeno disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017, 3030 B, 3125-B Plasma acoplado inductivamente con detector masa (ICP-MS)	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales, aguas subterráneas) y aguas residuales
Molibdeno total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017, 3030 F, 3111 D Absorción atómica con aspiración directa	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales, aguas subterráneas) y aguas residuales
Molibdeno disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017,	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales,

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
	3030 B, 3111 D Absorción atómica con aspiración directa	aguas subterráneas) y aguas residuales
Molibdeno total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017, 3030 F, 3120 B Plasma acoplado inductivamente (ICP-OES)	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales, aguas subterráneas) y aguas residuales
Molibdeno disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017, 3030 B, 3120 B Plasma acoplado inductivamente (ICP-OES)	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales, aguas subterráneas) y aguas residuales
Monocloramina	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017, 4500-CI F Método titulométrico DPD ferrosa	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales, aguas subterráneas) y aguas residuales
Níquel total	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales
Níquel total	NCh2313/10.Of96	Aguas residuales
Níquel total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017 3030 E, 3125 B Plasma acoplado inductivamente con detector masa (ICP-MS)	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales, aguas subterráneas) y aguas residuales
Níquel disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017 3030 B, 3125 B Plasma acoplado inductivamente con detector masa (ICP-MS)	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales, aguas subterráneas) y aguas residuales
Níquel total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017, 3030 F, 3120 B Plasma acoplado inductivamente (ICP-OES)	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales, aguas subterráneas) y aguas residuales
Níquel disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017, 3030 B, 3120 B Plasma acoplado inductivamente (ICP-OES)	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales, aguas subterráneas) y aguas residuales
Níquel total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017, 3030 F, 3111 B Absorción atómica con aspiración directa	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales, aguas subterráneas) y aguas residuales
Níquel disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017, 3030 B, 3111 B Absorción atómica con aspiración directa	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales, aguas subterráneas) y aguas residuales
Nitrato	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017, 4110 B Cromatografía iónica (IC)	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales, aguas subterráneas) y aguas residuales

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Nitrato	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017, 4500-N03 D Método electrode específico	Agua de bebida, aguas crudas (superficiales y subterráneas) y aguas residuales
Nitrito	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017, 4110 B Cromatografía iónica (IC)	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales, aguas subterráneas) y aguas residuales
Nitrito	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017, 4500-N02 B Espectrofotometría de absorción molecular UV-Visible	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales, aguas subterráneas) y aguas residuales
Nitrógeno amoniacal	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017, 4500-NH3 D Método electrodo ion selectivo de Amoníaco	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales, aguas subterráneas) y aguas residuales
Nitrógeno total Kjeldahl	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 4500-Norg C Método Semi-micro Kjeldahl – electrodo de Amonio.	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales, aguas subterráneas) y aguas residuales
Olor	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017, 2150 B Método organoléptico	Agua de bebida, aguas crudas (agua superficial, agua subterránea)
o-Xileno	ISO-11423-1:1997 Determinación de Benceno y algunos derivados – Parte 1- Método Cromatografía gaseosa Head-Space	Agua potable/bebida, aguas crudas (agua superficial, agua subterránea) agua de mar y aguas residuales
Oxígeno disuelto en Terreno	PMM-001 Rev.12 Basado en: Uso de equipos multiparamétricos de terreno, según manual de equipo. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 4500 O G	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales, aguas subterráneas) y aguas residuales
Pentaclorofenol	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017, 6640 B Método de Cromatografía gaseosa - ECD.	Agua de bebida, aguas crudas (aguas subterráneas, aguas subterráneas) y aguas residuales
Bifenilos policlorados PCB's Aroclor 1248 Aroclor 1232 Aroclor 1260 Aroclor 1016	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017, 6431 B, 6630 B CG-ECD	Agua de bebida, aguas crudas (aguas subterráneas, aguas subterráneas) y aguas residuales
pH en terreno	NCh2313/1.Of95	Aguas residuales
pH	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 4500-H B	Agua de bebida, aguas crudas (aguas subterráneas, aguas

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
	Método potenciométrico	subterráneas) y aguas residuales
pH en terreno	PMM-001 Rev. 12 Basado en equipos de pH según catálogo de equipos Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 4500-H B	Agua de bebida, aguas crudas (agua superficial, agua subterránea) agua de mar y aguas residuales
Hidrocarburos Aromaticos Policiclicos PHA's	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017, 6440 C, 6410 B (CG-MS)	Agua de bebida, aguas crudas (aguas subterráneas, aguas subterráneas) y aguas residuales
Plata	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales
Plata total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017, 3030 E, 3125-B Plasma acoplado inductivamente con detector de masa (ICP-MS)	Agua de bebida, aguas crudas (aguas subterráneas, aguas subterráneas) y aguas residuales
Plata disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017, 3030 B, 3125-B Plasma acoplado inductivamente con detector de masa (ICP-MS)	Agua de bebida, aguas crudas (aguas subterráneas, aguas subterráneas) y aguas residuales
Plata	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017, 3030 F, 3111 B Absorción atómica con aspiración directa	Agua de bebida, aguas crudas (aguas subterráneas, aguas subterráneas) y aguas residuales
Plata total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017, 3030 F , 3120 B Plasma acoplado inductivamente (ICP) (ICP-OES)	Agua de bebida, aguas crudas (aguas subterráneas, aguas subterráneas) y aguas residuales
Plata disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017, 3030 B , 3120 B Plasma acoplado inductivamente (ICP) (ICP-OES)	Agua de bebida, aguas crudas (aguas subterráneas, aguas subterráneas) y aguas residuales
Plomo total	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales
Plomo total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017, 3030 E, 3125-B Plasma acoplado inductivamente con detector masa (ICP-MS)	Agua de bebida, aguas crudas (aguas subterráneas, aguas subterráneas) y aguas residuales
Plomo disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017, 3030 B, 3125-B Plasma acoplado inductivamente con	Agua de bebida, aguas crudas (aguas subterráneas, aguas subterráneas) y aguas

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
	detector masa (ICP-MS)	residuales
Plomo total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017, 3030 F , 3120 B Plasma acoplado inductivamente (ICP-OES)	Agua de bebida, aguas crudas (agua superficial, agua subterránea) y aguas residuales
Plomo disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017, 3030 B , 3120 B Plasma acoplado inductivamente (ICP-OES)	Agua de bebida, aguas crudas (agua superficial, agua subterránea) y aguas residuales
Plomo total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017, 3030 F, 3111 B Absorción atómica con aspiración directa.	Agua de bebida, aguas crudas (agua superficial, agua subterránea) y aguas residuales
Plomo disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017, 3030 B, 3111 B Absorción atómica con aspiración directa.	Agua de bebida, aguas crudas (agua superficial, agua subterránea) y aguas residuales
Potasio	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017, 3030 B, 3125-B (ICP-MS)	Agua de bebida, aguas crudas (agua superficial, agua subterránea) y aguas residuales
Potasio	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales
Potasio	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017, 3030 F, 3111 B Absorción atómica con aspiración directa	Agua de bebida, aguas crudas (agua superficial, agua subterránea) y aguas residuales
Potasio total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017, 3030 F , 3120 B (ICP-OES)	Agua de bebida, aguas crudas (agua superficial, agua subterránea) y aguas residuales
Potasio disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017, 3030 B , 3120 B (ICP-OES)	Agua de bebida, aguas crudas (agua superficial, agua subterránea) y aguas residuales
Potasio total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 E, 3125 B. Plasma acoplado inductivamente con detector de masa (ICP-MS)	Agua de bebida, aguas crudas (agua superficial, agua subterránea, agua de mar) y aguas residuales
Potasio disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 B, 3125 B. Plasma acoplado inductivamente con detector de masa (ICP-MS)	Agua de bebida, aguas crudas (agua superficial, agua subterránea, agua de mar) y aguas residuales
Potencial reducción(ORD)	Oxido- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017, 2580-B Método potencial Redox	Agua de bebida, aguas crudas (agua superficial, agua subterránea) y aguas residuales

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Razón de adsorción Sodio	NCh1333.Of87 Punto 3.7	Agua de bebida, aguas crudas (agua superficial, agua subterránea) agua de mar) y aguas residuales
Sabor	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017, 2170 B Método organoléptico	Agua de bebida, aguas crudas (agua superficial y agua subterránea)
Salinidad	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017, 2520-B Método de la conductividad eléctrica	Agua de bebida, aguas crudas (agua superficial, agua subterránea y agua de mar) y aguas residuales
Selenio total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017, 3030 E, 3125-B Plasma acoplado inductivamente con detector masa (ICP-MS)	Agua de bebida, aguas crudas (agua superficial, agua subterránea) y aguas residuales
Selenio disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017, 3030 B, 3125-B Plasma acoplado inductivamente con detector masa (ICP-MS)	Agua de bebida, aguas crudas (agua superficial, agua subterránea) y aguas residuales
Selenio total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017, 3030 F, 3120 B Plasma acoplado inductivamente (ICP-OES)	Agua de bebida, aguas crudas (agua superficial, agua subterránea) y aguas residuales
Selenio disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017, 3030 B, 3120 B Plasma acoplado inductivamente (ICP-OES)	Agua de bebida, aguas crudas (agua superficial, agua subterránea) y aguas residuales
Selenio total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017, 3030 F, 3114 C Absorción atómica con generación de hidruros	Agua de bebida, aguas crudas (agua superficial, agua subterránea) y aguas residuales
Selenio disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017, 3030 B, 3114 C Absorción atómica con generación de hidruros	Agua de bebida, aguas crudas (agua superficial, agua subterránea) y aguas residuales
Selenio	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales
Silicio total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017, 3030 F , 3120 B (ICP-OES)	Agua de bebida, aguas crudas (agua superficial, agua subterránea) y aguas residuales
Silicio disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017, 3030 B , 3120 B (ICP-OES)	Agua de bebida, aguas crudas (agua superficial, agua subterránea) y aguas residuales

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Silicio total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017, 3030 E, 3125 B Plasma acoplado inductivamente con detector masa. (ICP-MS)	Agua de bebida, aguas crudas (agua superficial, agua subterránea) y aguas residuales
Silicio disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017, 3030 B, 3125 B Plasma acoplado inductivamente con detector masa. (ICP-MS)	Agua de bebida, aguas crudas (agua superficial, agua subterránea) y aguas residuales
Silicio	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales
Silice	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales
Silicio total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017, 3030 F , 3120 B (ICP-MS)	Agua de bebida, aguas crudas (agua superficial, agua subterránea) y aguas residuales
Silicio disuelta	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017, 3030 B, 3120 B (ICP-MS)	Agua de bebida, aguas crudas (agua superficial, agua subterránea) y aguas residuales
Silicio total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017, 3030 E, 3125-B Plasma acoplado inductivamente con detector masa (ICP-MS)	Agua de bebida, aguas crudas (agua superficial, agua subterránea) y aguas residuales
Silicio disuelta	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017, 3030 B, 3125-B Plasma acoplado inductivamente con detector masa (ICP-MS)	Agua de bebida, aguas crudas (agua superficial, agua subterránea) y aguas residuales
Sodio total	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales
Sodio total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017, 3030 E, 3125-B Plasma acoplado inductivamente con detector masa. (ICP-MS)	Agua de bebida, aguas crudas (agua superficial, agua subterránea y agua de mar) y aguas residuales
Sodio disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017, 3030 B, 3125-B Plasma acoplado inductivamente con detector masa. (ICP-MS)	Agua de bebida, aguas crudas (agua superficial, agua subterránea y agua de mar) y aguas residuales
Sodio total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017, 3030 F, 3111 B Absorción Atómica llama	Agua de bebida, aguas crudas (agua superficial, agua subterránea) y aguas residuales
Sodio total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017,	Agua de bebida, aguas crudas (agua superficial,

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
	3030 F, 3120 B Plasma acoplado inductivamente (ICP-OES)	agua subterránea) y aguas residuales
Sodio disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017, 3030 B, 3120 B Plasma acoplado inductivamente (ICP-OES)	Agua de bebida, aguas crudas (agua superficial, agua subterránea) y aguas residuales
Sólidos disueltos totales	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017, 2540-C Método Gravimérico	Agua de bebida, aguas crudas (agua superficial, agua subterránea) y aguas residuales
Sólidos sedimentables	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017, 2540 F Método Volumétrico	Agua de bebida, aguas crudas (agua superficial, agua subterránea y agua de mar) y aguas residuales
Sólidos fijos y volátiles	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017, 2540-E Método Gravimétrico	Agua de bebida, aguas crudas (agua superficial, agua subterránea, agua de mar) y aguas residuales
Sólidos suspendidos totales	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017, 2540 D Método Gravimétrico	Agua de bebida, aguas crudas (agua superficial, agua subterránea, agua de mar) y aguas residuales
Sólidos totales	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017, 2540-B Método Gravimétrico	Agua de bebida, aguas crudas (agua superficial, agua subterránea, agua de mar) y aguas residuales
Sólidos fijos y volátiles	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 2540 E. Método Gravimétrico con ignición a 550°C	Agua de bebida, aguas crudas (agua superficial, agua subterránea, agua de mar) y aguas residuales
Sulfatos	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 4500-S04 C Método gravimétrico con ignición del residuo	Agua de bebida, aguas crudas (agua superficial, agua subterránea, agua de mar) y aguas residuales
Sulfato	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 4110 B. Cromatografía iónica (IC)	Agua de bebida, aguas crudas (agua superficial, agua subterránea) y aguas residuales
Sulfatos	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 4500-S04 D Método gravimétrico con secado del residuo.	Agua de bebida, aguas crudas (agua superficial, agua subterránea)
Sulfuro	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 4500-S2 G Método de electrodo específico	Agua de bebida, aguas crudas (agua superficial, agua subterránea y agua de mar) y aguas residuales
Surfactantes aniónicos (SAAM)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition 2017, 5540 B y C	Agua de bebida, aguas crudas (agua superficial, agua subterránea y agua de

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
	Método de separación surfactants por Sublator	mar) y aguas residuales
Temperatura en terreno	NCh2313/2.Of95	Aguas residuales
Temperatura	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 2550 B Método termomètrico	Agua de bebida, aguas crudas (agua superficial, agua subterránea y agua de mar) y aguas residuales
Tetracloroetano	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 6232 B Método de Cromatografía gaseosa - ECD.	Agua de bebida, aguas crudas (agua superficial, agua subterránea y agua de mar) y aguas residuales
Tolueno	ISO -11423-1:1997 Determinación de Benceno y algunos derivados - Parte 1- Método Cromatografía gaseosa Head - Space	Agua de bebida, aguas crudas (agua superficial, agua subterránea) y aguas residuales
Tribromometano	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 6232 B Cromatografía gaseosa con captura electrónica	Agua de bebida, aguas crudas (agua superficial, agua subterránea y agua de mar) y aguas residuales
Triclorometano	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 6232 B Método de Cromatografía gaseosa - ECD	Agua de bebida, aguas crudas (agua superficial, agua subterránea y agua de mar) y aguas residuales
Turbiedad	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 2130 B Método Nefelométrico.	Agua de bebida, aguas crudas (agua superficial, agua subterránea y agua de mar) y aguas residuales
Vanadio total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 E, 3125-B Plasma acoplado inductivamente con detector de masa (ICP-MS)	Agua de bebida, aguas crudas (agua superficial, agua subterránea) y aguas residuales
Vanadio disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 B, 3125-B Plasma acoplado inductivamente con detector de masa (ICP-MS)	Agua de bebida, aguas crudas (agua superficial, agua subterránea) y aguas residuales
Vanadio total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 F, 3111 D Absorción atómica	Agua de bebida, aguas crudas (agua superficial, agua subterránea) y aguas residuales
Vanadio total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 F, 3120 B Plasma acoplado inductivamente (ICP-OES)	Agua de bebida, aguas crudas (agua superficial, agua subterránea) y aguas residuales
Vanadio disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 B, 3120 B	Agua de bebida, aguas crudas (agua superficial, agua subterránea) y aguas

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
	Plasma acoplado inductivamente (ICP-OES)	residuales
Vanadio total	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales
Xileno	ISO -11423-1:1997 Determinación de Benceno y algunos derivados - Parte 1 – Método Cromatografía gaseosa Head -Space	Agua de bebida, aguas crudas (agua superficial, agua subterránea) y aguas residuales
Muestreo automático para los ensayos incluidos en el presente alcance de acreditación	PMM-016 Rev. 07, Basado en: NCh-ISO 5667/1: 2017 NCh411/3: 2014 NCh-ISO 5667/4: 2016 NCh-ISO 5667/6: 2015 NCh 411/10 Of. 2005	Aguas crudas (agua superficial, agua subterránea) y aguas residuales
Muestreo manual para los ensayos incluidos en el presente alcance de acreditación	PMM-015 Rev 08, Basado en: NCh 409/2 Of. 2004 NCh-ISO 5667/1: 2017 NCh411/3: 2014 NCh-ISO 5667/4: 2016 NCh-ISO 5667/6: 2015 NCh 411/10 Of. 2005 NCh 411/11 Of. 1998	Agua bebida, aguas crudas (agua superficial, agua subterránea) y aguas residuales.

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

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/bebida y fuentes de captación
2,4 D	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 6640 B Cromatografía gaseosa con captura electrónica	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea y agua de mar
4,4' - DDT	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 y fuentes de captación
4,4-DDT	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 6630 B Cromatografía gaseosa con captura electrónica	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea y agua de mar

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Aceites y grasas	NCh2313/6:2015 Método infrarrojo de partición Método de extracción Soxhlet	Aguas residuales
Aceites y grasas	PFQ-094, rev.0 Determinación de Aceites y Grasas - Método infrarrojo de partición, Rev.0 (Basado en SM, 5520 C)	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Aceites y grasas	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 5520 D Método Soxhlet	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea, aguas residuales y agua de mar
Acidez	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 2310- B. Método de Titulación	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Ácidos orgánicos y volátiles	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 5560-C. Método de destilación	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Alcalinidad	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 2320 B. Método de Titulación	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Aluminio total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23 rd Edition 2017, 3030 F, 3111 D Absorción atómica	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea y aguas residuales
Aluminio disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 B, 3111 D Absorción Atómica	Agua de bebida, aguas crudas y aguas residuales
Aluminio total	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales
Aluminio total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 F, 3120 B. (ICP-OES)	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Aluminio disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 B, 3120 B. (ICP-OES)	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Aluminio total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 E, 3125 B. (ICP-MS)	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Aluminio disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 B, 3125 B. (ICP-MS)	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Amoniaco	ME-27-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua	Agua potable/bebida y fuentes de captación

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
	potable. Método electrodo específico	
Amoniaco	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 4500-NH3 D (ión selectivo)	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea y agua de mar
Antimonio total	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales
Antimonio total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 F, 3120 B. (ICP-OES)	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Antimonio disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 B, 3120 B. (ICP-OES)	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Antimonio total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 E, 3125 B. (ICP-MS)	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Antimonio disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 B, 3125 B. (ICP-MS)	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
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 y fuentes de captación
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, 23 rd Edition 2017, 3030 F, 3120 B. (ICP-OES)	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Arsénico disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 B, 3120 B. (ICP-OES)	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Arsénico total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 F, 3114 B. Generación de hidruros.	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea y aguas residuales
Arsénico disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 B, 3114 B. Generación de hidruros.	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea y aguas residuales
Arsénico total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 E, 3125 B. (ICP-MS)	Agua potable/bebida, fuentes de captación, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Arsénico disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 B, 3125 B. (ICP-MS)	Agua potable/bebida, fuentes de captación, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Bario total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23 rd Edition 2017 3030 F, 3111 D Absorción atómica	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea y aguas residuales
Bario disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 B, 3111 D Absorción Atómica	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales y aguas subterráneas) y aguas residuales
Bario total	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales
Bario total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 F, 3120 B. (ICP-OES)	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Bario disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 B, 3120 B. (ICP-OES)	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Bario total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 E, 3125 B. (ICP-MS)	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Bario disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 B, 3125 B. (ICP-MS)	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Benceno	ME-19-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método Cromatografía gaseosa usando Head Space	Agua potable/bebida y fuentes de captación
Benceno	ISO -11423-1:1997 Determinación de Benceno y algunos derivados-Parte 1-Método Cromatografía gaseosa Head-Space	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Benceno	NCh2313/31.Of1999	Aguas residuales
Berilio total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 F, 3111 D Absorción atómica	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea y aguas residuales
Berilio total	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales
Berilio total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 F, 3120 B. (ICP-OES)	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Berilio disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017,	Agua potable/bebida, agua superficial, agua

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
	3030 B, 3120 B. (ICP-OES)	subterránea, agua de mar y aguas residuales
Berilio total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 E, 3125 B. (ICP-MS)	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Berilio disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 B, 3125 B. (ICP-MS)	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Bicarbonatos	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 2320 B. Método de Titulación	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Bismuto total	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales
Bismuto total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 F, 3120 B. Plasma acoplado inductivamente (ICP-OES)	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Bismuto disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 B, 3120 B. Plasma acoplado inductivamente (ICP-OES)	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Bismuto total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 E, 3125 B. (ICP-MS)	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Bismuto disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 B, 3125 B. Plasma acoplado inductivamente con detector masa (ICP-MS)	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Boro total	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales
Boro total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 F, 3120 B. Plasma acoplado inductivamente (ICP-OES)	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Boro disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 B, 3120 B. Plasma acoplado inductivamente. (ICP-OES)	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Boro total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 E, 3125 B. Plasma acoplado inductivamente con detector masa (ICP-MS)	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Boro disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 B, 3125 B. Plasma acoplado inductivamente con detector masa (ICP-MS)	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Bromodichlorometano	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
Bromodichlorometano	NCh2313/20.Of98	Aguas residuales
Bromodichlorometano	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 6232 B Cromatografía gaseosa con captura electrónica	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Bromuros	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 4110 B Cromatografía iónica	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
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	NCh2313/10.Of96	Aguas residuales
Cadmio total	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales
Cadmio total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 F, 3120 B. Plasma acoplado inductivamente (ICP-OES)	Agua potable/bebida, fuentes de captación, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Cadmio disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 B, 3120 B. Plasma acoplado inductivamente (ICP-OES)	Agua potable/bebida, fuentes de captación, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Cadmio total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 F, 3111 B. Absorción atómica con aspiración directa.	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea y aguas residuales
Cadmio disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 B, 3111 B. Absorción atómica con aspiración directa.	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea y aguas residuales
Cadmio total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 E, 3125 B. Plasma acoplado inductivamente con	Agua potable/bebida, fuentes de captación, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
	detector masa (ICP-MS)	aguas residuales
Cadmio disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 B, 3125 B. Plasma acoplado inductivamente con detector masa (ICP-MS)	Agua potable/bebida, agua fuentes de captación, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Calcio	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 F, 3111 B Absorción atómica con aspiración directa	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea y aguas residuales
Calcio total	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales
Calcio total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 F, 3120 B. Plasma acoplado inductivamente (ICP-OES)	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Calcio disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 B, 3120 B. Plasma acoplado inductivamente (ICP-OES)	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Calcio total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 E, 3125 B. Plasma acoplado inductivamente con detector masa (ICP-MS)	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Calcio disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 B, 3125 B. Plasma acoplado inductivamente con detector masa (ICP-MS)	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Carbonatos	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 2320 B. Método de Titulación	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Carbono inorgánico	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 5310 B. Combustión a alta temperatura	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Carbono orgánico total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 5310 B. Combustión a alta temperatura	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Cianuro total	ME-14-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método Absorción Molecular UV-Visible	Agua potable/bebida y fuentes de captación

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Cianuro	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 4500-CN C ,4500-CN E Método colorimétrico	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Cianuro total	NCh2313/14.Of97	Aguas residuales
Cianuro total	ISO 14403-2 2012 Determinación de cianuro total y cianuro libre usando método de flujo continuo CFA- Absorción Molecular	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea y 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/bebida y fuentes de captación
Cinc total	NCh2313/10.Of96	Aguas residuales
Cinc total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 F, 3111 B. Absorción atómica con aspiración directa.	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea y aguas residuales
Cinc disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 B, 3111 B. Absorción atómica con aspiración directa.	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea y aguas residuales
Cinc total	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales
Cinc total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 F, 3120 B. Plasma acoplado inductivamente (ICP-OES)	Agua potable/bebida, fuentes de captación, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Cinc disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 B,3120 B Plasma acoplado inductivamente (ICP-OES)	Agua potable/bebida, fuentes de captación, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Cinc Total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 E, 3125 B. Plasma acoplado inductivamente con detector masa (ICP-MS)	Agua potable/bebida, fuentes de captación, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Cinc Disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 B, 3125 B. Plasma acoplado inductivamente con detector masa (ICP-MS)	Agua potable/bebida, fuentes de captación, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Cloro libre residual	ME-33-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable.	Agua potable/bebida y fuentes de captación
Cloro libre residual	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017,	Agua potable/bebida, agua superficial, agua

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
	4500-CI F Método titulométrico DPD ferrosa.	subterránea y agua de mar
Cloro total (cloro residual) en terreno	Standard Methods for the Examination of Water and Wasterwater, 23 rd Edition 2017, 4500-CI G DPD Método colorimétrico	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Clorofila a, b y c	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 10200 H. Método Colorimétrico	Agua potable/bebida, fuentes de captación, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
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	NCh2313/32.Of99	Aguas residuales
Cloruro	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 4500-CI B Método argentométrico.	Agua potable/bebida, fuentes de captación, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Cloruro	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 4110 B. Cromatografía Iónica (IC)	Agua potable/bebida, fuentes de captación, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Cobalto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017 3030 F, 3111 B Absorción atómica con aspiración directa	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea y aguas residuales
Cobalto total	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales
Cobalto Total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 F, 3120 B. Plasma acoplado inductivamente (ICP-OES)	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Cobalto Disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 B, 3120 B. Plasma acoplado inductivamente (ICP-OES)	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Cobalto Total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 E, 3125 B. Plasma acoplado inductivamente (ICP-MS)	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Cobalto Disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 B, 3125 B. Plasma acoplado inductivamente con detector masa (ICP-MS)	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Cobre total	ME-04-2007 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
Cobre Total	NCh2313/10.Of96	Aguas residuales
Cobre Total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 F, 3111 B. Absorción atómica con aspiración directa.	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea y aguas residuales
Cobre Disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 B, 3111 B. Absorción atómica con aspiración directa.	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea y aguas residuales
Cobre total	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales
Cobre total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 F, 3120 B. Plasma acoplado inductivamente (ICP-OES)	Agua potable/bebida, fuentes de captación, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Cobre disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 B, 3120 B. Plasma acoplado inductivamente (ICP-OES)	Agua potable/bebida, fuentes de captación, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Cobre total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 E, 3125 B. Plasma acoplado inductivamente con detector masa (ICP-MS)	Agua potable/bebida, fuentes de captación, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Cobre disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 B, 3125 B. Plasma acoplado inductivamente con detector masa (ICP-MS)	Agua potable/bebida, fuentes de captación, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Color aparente	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 2120 B Método de comparación visual	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Color	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 2120 B Método de comparación visual	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Color verdadero	ME-24-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable Método Platino-Cobalto	Agua potable/bebida y fuentes de captación
Compuestos fenólicos	ME-32-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios.	Agua potable/bebida y fuentes de captación

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
	Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método Absorción Molecular UV-Visible	
Compuestos fenólicos	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 5530 C. Método de extracción con Cloroformo	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Compuestos fenólicos	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 5530 D. Método fotométrico directo	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Conductividad	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 2510 B Método de conductivimetría	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Conductividad en terreno	PMM-001 Rev. 12 Basado en: Uso de equipos multiparamétricos de terreno, según manual de equipo	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y 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/bebida y fuentes de captación
Cromo total	NCh2313/10.Of96	Aguas residuales
Cromo total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 F, 3111 B. Absorción atómica con aspiración directa	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea y aguas residuales
Cromo disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 B, 3111 B. Absorción atómica con aspiración directa	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea y aguas residuales
Cromo total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 F, 3120 B. Plasma acoplado inductivamente (ICP-OES)	Agua potable/bebida, fuentes de captación, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Cromo disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 B, 3120 B. Plasma acoplado inductivamente (ICP-OES)	Agua potable/bebida, fuentes de captación, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Cromo Total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 E, 3125 B. Plasma acoplado inductivamente con detector masa (ICP-MS)	Agua potable/bebida, fuentes de captación, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Cromo disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017,	Agua potable/bebida, fuentes de captación, agua

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
	3030 B, 3125 B. Plasma acoplado inductivamente con detector masa (ICP-MS)	superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Cromo total	NCh2313/25. Of97	Aguas residuales
Cromo hexavalente	NCh2313/11. Of96	Aguas residuales
Cromo hexavalente	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3500 Cr B	Agua de bebida
Cromo hexavalente	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3111 C. Absorción atómica con aspiración directa.	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Cromo hexavalente disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3111 C. Absorción atómica con aspiración directa.	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
DDD	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 6630 B Cromatografía gaseosa con captura electrónica	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea y agua de mar
DDE	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 6630 B Cromatografía gaseosa con captura electrónica	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea y agua de mar
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 y fuentes de captación
DDT+DDD+DDE	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 6630 B Cromatografía gaseosa con captura electrónica	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea y agua de mar
Demanda Bioquímica de oxígeno	NCh2313/5. Of2005	Aguas residuales
Demanda Bioquímica de Oxígeno	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 5210 B Método de electrodo de membrana.	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Demanda Química de oxígeno	NCh2313/24. Of97	Aguas residuales
Demanda Química de Oxígeno	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 5220 D Método de reflujo cerrado/colorimetría.	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Demanda Química de Oxígeno soluble	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017,	Agua potable/bebida, agua superficial, agua

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
	5220 D Método de reflujo cerrado/colorimetría	subterránea, agua de mar y aguas residuales
Demanda Bioquímica de oxígeno Soluble	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 5210 B Método de electrode de membrana	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Demanda Bioquímica de oxígeno Carbonácea	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 5210 B Método de electrode de membrana	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Detergentes aniónicos	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 5540 C Método colorimétrico SAAM.	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
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 y fuentes de captación
Dibromoclorometano	NCh2313/20.Of98	Aguas residuales
Dibromoclorometano	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 6232 B Cromatografía gaseosa con captura electrónica	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Dureza total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 2340 B. Método de cálculo teórico	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Dureza calcica	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 2340 B. Método de cálculo teórico	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Dureza magnesica	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 2340 B. Método de cálculo teórico	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Estaño total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 F, 3111 B, Absorción atómica con aspiración directa	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea y aguas residuales
Estaño disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 B, 3111 B Absorción atómica	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales, aguas subterráneas) y aguas residuales
Estaño total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 F, 3120 B, Plasma acoplado inductivamente (ICP-OES)	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Estaño disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 B, 3120 B. Plasma acoplado inductivamente (ICP-OES)	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Estaño total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 E, 3125 B. Plasma acoplado inductivamente con detector de masa (ICP-MS)	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Estaño disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 B, 3125 B. Plasma acoplado inductivamente con detector de masa (ICP-MS)	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Estaño total	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales
Estroncio total	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales
Estroncio total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 F, 3120 B. Plasma acoplado inductivamente (ICP-OES)	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Estroncio disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 B, 3120 B. Plasma acoplado inductivamente (ICP-OES)	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Estroncio total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 E, 3125 B. Plasma acoplado inductivamente con detector de masa (ICP-MS)	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Estroncio disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 B, 3125 B. Plasma acoplado inductivamente con detector de masa (ICP-MS)	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Etilbenceno	NCh2313/31.Of1999	Aguas residuales
Etilbenceno	ISO -11423-1:1997 Determinación de Benceno y algunos derivados - Parte 1 – Método Cromatografía gaseosa Head –Space	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Fluoruro	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 4500-F C Método electrodo específico.	Agua potable/bebida, agua superficial y agua subterránea
Fluoruro	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 4500 B y F	Aguas residuales

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
	Destilación preliminar y Método electrodo específico	
Fluoruro	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 4110 B. Cromatografía Iónica (IC).	Agua potable/bebida, fuentes de captación, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Fluoruro	ME-06-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método electrodo específico	Agua potable/bebida y fuentes de captación
Fluoruro	NCh2313/33.Of1999	Aguas residuales
Fosfatos	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 4110 B Cromatografía Iónica (IC)	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Fósforo	NCh2313/15-2009	Aguas residuales
Fósforo total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 4500-P C Método colorimétrico ácido Vanadomolibdofosfórico.	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea y aguas residuales
Fósforo disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 4500-P C Método colorimétrico ácido Vanadomolibdofosfórico.	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea y aguas residuales
Fosforo total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 4500-P D. Método Cloruro Estanoso.	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Fosforo disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 4500-P D. Método Cloruro Estanoso.	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Hidrocarburos fijos	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 5520 F Método de extracción con Soxhlet / Gravimetría.	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Hidrocarburos fijos	NCh2313/7.Of97	Aguas residuales
Hidrocarburos totales	NCh2313/7.Of97	Aguas residuales
Hidrocarburos volátiles	NCh2313/7.Of97	Aguas residuales
Hidrocarburos volátiles	EPA 5021 A, Rev. 1, Jun. 2003 Compuestos orgánicos volátiles por Head Space EPA 8021 B, Rev. 2, Dic. 1996 GC-FID	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Hidróxidos	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 2320 B.	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
	Método de Tilulación	aguas residuales
Hierro total	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/bebida y fuentes de captación
Hierro total	NCh2313/10.Of96	Aguas residuales
Hierro total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 F, 3111 B. Absorción atómica con aspiración directa.	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea y aguas residuales
Hierro disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 B, 3111 B. Absorción atómica con aspiración directa.	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea y aguas residuales
Hierro total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 F, 3120 B. Plasma acoplado inductivamente (ICP-OES)	Agua potable/bebida, fuentes de captación, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Hierro disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 B, 3120 B. Plasma acoplado inductivamente (ICP-OES)	Agua potable/bebida, fuentes de captación, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Hierro total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 E, 3125 B. Plasma acoplado inductivamente con detector masa (ICP-MS)	Agua potable/bebida, fuentes de captación, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Hierro disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 B, 3125 B. Plasma acoplado inductivamente con detector masa (ICP-MS)	Agua potable/bebida, fuentes de captación, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Hierro total	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales
Índice de fenol	NCh2313/19.Of2001	Aguas residuales
Índice de fenol	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 5530 C, Método extracción cloroformo Absorción molecular UV-Visible.	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Índice de fenol	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 5530 D, Método fotométrico directo Absorción molecular UV-Visible.	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Índice de fenol	ISO 14402-1999 Determinación de Índice de Fenol usando método de flujo continuo, CFA – Absorción Molecular	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea y 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/bebida y fuentes de captación
Lindano	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 6630 B Cromatografía gaseosa con captura electrónica	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea y agua de mar
Litio	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 F, 3111 B Absorción atómica	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea y aguas residuales
Litio total	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales
Litio total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 F, 3120 B. Plasma acoplado inductivamente (ICP-OES)	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Litio disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 B, 3120 B. Plasma acoplado inductivamente (ICP-OES)	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Litio total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 E, 3125 B. Plasma acoplado inductivamente con detector de masa (ICP-MS)	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Litio disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 B, 3125 B. Plasma acoplado inductivamente con detector de masa (ICP-MS)	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
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 y fuentes de captación
Magnesio total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 F, 3111 B. Absorción atómica con aspiración directa.	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea y aguas residuales

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Magnesio disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 B, 3111 B. Absorción atómica con aspiración directa.	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea y aguas residuales
Magnesio total	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales
Magnesio total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 F, 3120 B. Plasma acoplado inductivamente (ICP-OES)	Agua potable/bebida, fuentes de captación, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Magnesio disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 B, 3120 B. Plasma acoplado inductivamente (ICP-OES)	Agua potable/bebida, fuentes de captación, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Magnesio total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 E, 3125 B. Plasma acoplado inductivamente con detector masa (ICP-MS)	Agua potable/bebida, fuentes de captación, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Magnesio disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 B, 3125 B. Plasma acoplado inductivamente con detector masa (ICP-MS)	Agua potable/bebida, fuentes de captación, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
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 y fuentes de captación
Manganeso total	NCh2313/10.Of96	Aguas residuales
Manganeso total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 F, 3111 B. Absorción atómica con aspiración directa.	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea y aguas residuales
Manganeso disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 B, 3111 B. Absorción atómica con aspiración directa.	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea y aguas residuales
Manganeso total	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales
Manganeso total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 F, 3120 B. Plasma acoplado inductivamente (ICP-OES)	Agua potable/bebida, fuentes de captación, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Manganeso disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 B, 3120 B. Plasma acoplado inductivamente (ICP-OES)	Agua potable/bebida, fuentes de captación, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Manganeso total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 E, 3125 B. Plasma acoplado inductivamente con detector masa (ICP-MS)	Agua potable/bebida, fuentes de captación, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Manganeso disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 B, 3125 B. Plasma acoplado inductivamente con detector masa (ICP-MS)	Agua potable/bebida, fuentes de captación, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
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 mercurio	Agua potable/bebida y fuentes de captación
Mercurio	NCh2313/12.Of96	Aguas residuales
Mercurio total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3112 B. Absorción atómica con generación de vapor frío.	Agua potable/bebida, fuentes de captación, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Mercurio disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3112 B. Absorción atómica con generación de vapor frío.	Agua potable/bebida, fuentes de captación, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Mercurio total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 B, 3120 B. Plasma acoplado inductivamente (ICP-OES)	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Mercurio disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 B, 3120 B. Plasma acoplado inductivamente (ICP-OES)	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Mercurio total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 E, 3125 B. Plasma acoplado inductivamente con detector masa (ICP-MS)	Agua potable/bebida, fuentes de captación, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Mercurio disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 B, 3125 B. Plasma acoplado inductivamente con detector masa (ICP-MS)	Agua potable/bebida, fuentes de captación, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Metoxicloro	ME-20-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método Cromatografía gaseosa con detector de captura electrónica (ECD)	Agua potable/bebida y fuentes de captación
Metoxicloro	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 6630 B Cromatografía gaseosa con captura electrónica	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Molibdono total	NCh2313/13.Of98	Aguas residuales
Molibdono total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 F, 3111 D Espectrofotometría de Absorción atómica con llama	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea y aguas residuales
Molibdono disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 B, 3111 D. Absorción atómica con aspiración directa	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Molibdono total	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales
Molibdono total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 F, 3120 B, Plasma acoplado inductivamente (ICP-OES)	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Molibdono disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 B, 3120 B. Plasma acoplado inductivamente (ICP-OES)	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Molibdono total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 E, 3125 B, Plasma acoplado inductivamente con detector masa (ICP-MS)	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Molibdono disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 B, 3125 B. Plasma acoplado inductivamente con detector masa (ICP-MS)	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y 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/bebida y fuentes de captación
Monocloramina	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017,	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea y agua de mar

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
	4500-CI F Método titulométrico DPD ferrosa.	
m,p xileno	ISO-11423-1:1997 Determinación de Benceno y algunos derivados-Parte1-Método Cromatografía gaseosa Head-Space	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Níquel total	NCh2313/10.Of96	Aguas residuales
Níquel total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 F,3111 B, Absorción atómica con Aspiración directa	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea y aguas residuales
Níquel total	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales
Níquel total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 F, 3120 B. Plasma acoplado inductivamente (ICP-OES)	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Níquel disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 B, 3120 B. Plasma acoplado inductivamente (ICP-OES)	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Níquel total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 E, 3125 B, Plasma acoplado inductivamente con detector masa (ICP-MS)	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Níquel disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 B, 3125 B. Plasma acoplado inductivamente con detector masa (ICP-MS)	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Nitrógeno-Nitrato	ME-16-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método del Electrodo ión selectivo	Agua potable/bebida y fuentes de captación
Nitrato	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 4500-N03 D Método electrodo específico.	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea y aguas residuales
Nitrato	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 4110 B. Cromatografía Iónica (IC)	Agua potable/bebida, fuentes de captación, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Nitrógeno-Nitrito	ME-17-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método Absorción Molecular UV-Visible	Agua potable/bebida y fuentes de captación

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Nitrito	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 4500-N02 B Método espectrofotometría de Absorción molecular UV-Visible.	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea y aguas residuales.
Nitrito	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 4110 B. Cromatografía Iónica (IC)	Agua potable/bebida, fuentes de captación, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Nitrógeno amoniacal	NCh2313/16-2010	Aguas residuales
Nitrógeno amoniacal	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 4500-NH3 D Método del electrodo de ión selectivo de Amoníaco	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Nitrógeno total Kjeldahl	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 4500-Norg C Método semi micro Kjeldahl – electrodo de Amonio.	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Nitrógeno total Kjeldahl	NCh2313/28-2009	Aguas residuales
Olor	ME-25-2013 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método Organoléptico	Agua potable/bebida y fuentes de captación
Olor	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 2150 B Método organoléptico	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea y agua de mar
Oxígeno disuelto en terreno	PMM-001 rev.12 Basado en: Uso de equipos multiparamétricos de terreno, según manual de equipo. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 4500 O G	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
o-Xileno	ISO-11423-1:1997 Determinación de Benceno y algunos derivados – Parte 1- Método Cromatografía gaseos Head-Space	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Bifenilos policlorados PCB's Aroclor 1248 Araclor 1232 Araclor 1260 Araclor 1016	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 6431 B, 6630 B (CG-ECD)	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Pentaclorofenol	ME-21-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable.	Agua potable/bebida y fuentes de captación

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
	Método Cromatografía gaseosa con detector de captura electrónica	
Pentaclorofenol	NCh2313/29.Of 99	Aguas residuales
Pentaclorofenol	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 6640 B Método de Cromatografía gaseosa - ECD.	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y 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
pH	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 4500-H B Método potenciométrico.	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
pH en terreno	PMM-001 Rev. 12 Basado en equipos de pH según catálogo de equipos Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 4500-H B	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
pH en terreno	NCh2313/1 Of.95	Aguas residuales
Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos PHA's	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 6440 C, 6410 B GC-MS	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Plata	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 F, 3111 B Absorción atómica con aspiración directa	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Plata total	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales
Plata total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 F, 3120 B. Plasma acoplado inductivamente (ICP)	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Plata disuelta	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 B, 3120 B. Plasma acoplado inductivamente (ICP-OES)	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Plata total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 E, 3125 B, Plasma acoplado inductivamente con detector de masa (ICP-MS)	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Plata disuelta	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 B, 3125 B,	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
	Plasma acoplado inductivamente con detector de masa (ICP-MS)	aguas residuales
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 y fuentes de captación
Plomo total	NCh2313/10.Of96	Aguas residuales
Plomo total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 F, 3111 B. Absorción atómica con aspiración directa.	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea y aguas residuales
Plomo disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 B, 3111 B. Absorción atómica con aspiración directa.	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea y aguas residuales
Plomo total	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales
Plomo total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 F, 3120 B, Plasma acoplado inductivamente (ICP-OES).	Agua potable/bebida, fuentes de captación, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Plomo disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 B, 3120 B, Plasma acoplado inductivamente (ICP-OES)	Agua potable/bebida, fuentes de captación, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Plomo total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 E, 3125 B, Plasma acoplado inductivamente con detector masa (ICP-MS)	Agua potable/bebida, fuentes de captación, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Plomo disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 B, 3125 B, Plasma acoplado inductivamente con detector masa (ICP-MS)	Agua potable/bebida, fuentes de captación, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Poder espumógeno	NCh2313/21-2010	Aguas residuales
Potasio total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 F, 3111 B, Absorción atómica con aspiración directa	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Potasio total	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales
Potasio total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 F, 3120 B. Plasma acoplado inductivamente (ICP-OES)	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Potasio disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 B, 3120 B. Plasma acoplado inductivamente (ICP-OES)	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Potasio total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 E, 3125 B. Plasma acoplado inductivamente con detector de masa (ICP-MS)	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Potasio disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 B, 3125 B. Plasma acoplado inductivamente con detector de masa (ICP-MS)	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Potencial-Oxido Reducción (ORD)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 2580 B. Método potencial Redox	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Razón de adsorción Sodio (RAS)	NCh1333.Of87 Punto 3.7	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea, agua de mar
Sabor	ME-26-2013 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método Organoléptico	Agua potable/bebida y fuentes de captación
Sabor	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 2170 B Método organoléptico	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea, agua de mar
Salinidad	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 2520 B. Método de la conductividad eléctrica	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
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/bebida y fuentes de captación
Selenio total	NCh2313/30.Of1999	Aguas residuales
Selenio total	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales
Selenio total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 F, 3120 B, Plasma acoplado inductivamente (ICP-OES)	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea y aguas residuales
Selenio disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017,	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea y aguas

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
	3030 B, 3120 B, Plasma acoplado inductivamente (ICP-OES)	residuales
Selenio total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 F, 3114 C, Absorción atómica con generación de hidruros.	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Selenio disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 B, 3114 C. Método por espectrofotometría de Absorción atómica con generación de hidruros.	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Selenio total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 E, 3125 B, Plasma acoplado inductivamente con detector masa (ICP-MS)	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Selenio disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 B, 3125 B. Plasma acoplado inductivamente con detector masa (ICP-MS)	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Silicio total	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales
Silicio Total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 F, 3120 B, Plasma acoplado inductivamente (ICP-OES)	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Silicio Disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 B, 3120 B, Plasma acoplado inductivamente (ICP-OES)	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Silicio Total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 E, 3125 B, Plasma acoplado inductivamente con detector masa. (ICP-MS)	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Silicio Disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 B, 3125 B, Plasma acoplado inductivamente con detector masa (ICP-MS)	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Sodio	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017,	Agua potable/bebida, agua superficial, agua

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
	3030 F, 3111 B, Absorción atómica con aspiración directa	subterránea, agua de mar y aguas residuales
Sodio total	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales
Sodio total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 F, 3120 B, Plasma acoplado inductivamente (ICP-OES)	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Sodio disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 B, 3120 B, Plasma acoplado inductivamente (ICP-OES)	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Sodio total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23 rd Edition 2017, 3030 E, 3125 B, Plasma acoplado inductivamente con detector masa. (ICP-MS)	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Sodio disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 B, 3125 B, Plasma acoplado inductivamente con detector masa. (ICP-MS)	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Sodio porcentual	Cálculo NCh1333.Of87 Punto 3.8	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Sólidos disueltos totales	ME-31-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método gravimétrico	Agua potable/bebida y fuentes de captación
Sólidos disueltos totales	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 2540-C Método Gravimétrico.	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Sólidos sedimentables	NCh2313/4.Of95	Aguas residuales
Sólidos sedimentables	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 2540 F Método Volumétrico.	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Sólidos suspendidos totales	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 2540 D Método Gravimétrico.	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Sólidos fijos y volátiles	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 2540 E. Método Gravimétrico con ignición a 550°C	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Sólidos totales	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 2540 B. Método gravimétrico	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Sólidos suspendidos totales	NCh2313/3.Of95	Aguas residuales
Sulfato	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 4110 B. Cromatografía iónica (IC)	Agua potable/bebida, fuentes de captación, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Sulfato	NCh2313/18.Of97	Aguas residuales
Sulfato	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 4500-S04 C Método gravimétrico con ignición del residuo	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Sulfatos	ME-30-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método gravimétrico con secado de residuo	Agua potable/bebida y fuentes de captación
Sulfatos	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 4500-S04 D Método gravimétrico con secado del residuo.	Agua potable/bebida, agua superficial y agua subterránea
Sulfuro total	NCh2313/17.Of97	Aguas residuales
Sulfuros	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 4500-S2 G Método de electrodo específico.	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Surfactantes	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 5540 B. Método de separación surfactantes por Sublator.	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Surfactantes aniónicos	NCh2313/27.Of98	Aguas residuales
Surfactantes aniónicos (SAMM)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 5540 C	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Temperatura	NCh2313/2.Of95	Aguas residuales
Temperatura	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 2550 B Método termométrico	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Temperatura en terreno	NCh2313/2.Of95	Aguas residuales
Temperatura en terreno	PMM-001 Rev. 12 Basado en Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 2550 B	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Tetracloroetano	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
Tetracloroetano	NCh2313/20.Of98	Aguas residuales
Tetracloroetano	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 6232 B Método de Cromatografía gaseosa ECD.	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Tolueno	ME-19-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método Cromatografía gaseosa usando Head Space	Agua potable/bebida y fuentes de captación
Tolueno	NCh2313/31.Of1999	Aguas residuales
Tolueno	ISO -11423-1:1997 Determinación de Benceno y algunos derivados - Parte 1- Método Cromatografía gaseosa Head - Space	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y 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/bebida y fuentes de captación
Tribromometano	NCh2313/20.Of98	Aguas residuales
Tribromometano	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 6232 B Cromatografía gaseosa con captura electrónica	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Triclorometano	ME-22-2007 Método espectrofotometría de absorción atómica con aspiración directa Método Cromatografía de gaseosa con detector de captura electrónica	Agua potable/bebida y fuentes de captación
Triclorometano	NCh2313/20.Of98	Aguas residuales
Triclorometano	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 6232 B Método de Cromatografía gaseosa – ECD	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Trihalometanos, Triclorometano, Bromodichlorometano (Diclorobromometano), Dibromoclorometano, Tribromometano (Bromoformo) Tetracloroetano (tetracloroetileno)	NCh2313/20.Of98	Aguas residuales

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Trihalometanos, Triclorometano, Bromodichlorometano (Diclorobromometano), Dibromoclorometano, Tribromometano (Bromoformo) y Tetracloroetano (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 y fuentes de captación
Trihalometanos, Triclorometano, Bromodichlorometano (Diclorobromometano), Dibromoclorometano, Tribromometano (Bromoformo) y Tetracloroetano (tetracloroetileno)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 6232 B Método de Cromatografía gaseosa – ECD	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Turbiedad	ME-03-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método Nefelométrico	Agua potable/bebida y fuentes de captación
Turbiedad	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 2130 B Método Nefelométrico.	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Vanadio total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23 rd Edition 2017, 3030 F, 3111 D. Absorción atómica con aspiración directa	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea y aguas residuales
Vanadio total	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales
Vanadio total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 F, 3120 B. Plasma acoplado inductivamente (ICP-OES)	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Vanadio disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 B, 3120 B. Plasma acoplado inductivamente (ICP-OES)	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Vanadio total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 E, 3125 B. Plasma acoplado inductivamente con detector de masa (ICP-MS)	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Vanadio disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition 2017, 3030 B, 3125 B. Plasma acoplado inductivamente con	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
	detector de masa (ICP-MS)	
Caudal	PMM-015 Rev. 08 Basado en: NCh 409/2 Of. 2004 NCh-ISO 5667/1: 2017 NCh411/3: 2014 NCh-ISO 5667/4: 2016 NCh-ISO 5667/6: 2015 NCh 411/10 Of. 2005 NCh 411/11 Of. 1998 NCh 3205 - 2011 PMM-016 Rev 07 Basado en: NCh-ISO 5667/1: 2017 NCh411/3: 2014 NCh-ISO 5667/4: 2016 NCh-ISO 5667/6: 2015 NCh 411/10 Of. 2005 NCh 3205 - 2011	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea y aguas residuales
Nivel Freático (Dinámico - Estático)	PMM-015 Rev. 08 Basado en: NCh-ISO 5667/4: 2016 NCh-ISO 5667/6: 2015 NCh 411/11 Of. 1998	Aguas potables/bebida y agua subterránea
Xilenos	ME-19-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método Cromatografía gaseosa usando Head Space	Agua potable/bebida y fuentes de captación
Xilenos	NCh2313/31.Of1999	Aguas residuales
Xilenos	ISO -11423-1:1997 Determinación de Benceno y algunos derivados - Parte 1 – Método Cromatografía gaseosa Head -Space	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Muestreo manual para los ensayos incluidos en el presente alcance de acreditación	PMM-015 Rev 08, Basado en: NCh 409/2 Of. 2004 NCh-ISO 5667/1: 2017 NCh411/3: 2014 NCh-ISO 5667/4: 2016 NCh-ISO 5667/6: 2015 NCh 411/10 Of. 2005 NCh 411/11 Of. 1998	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea y aguas residuales
Muestreo automático para los ensayos incluidos en el presente alcance de acreditación	PMM-016 Rev. 07, Basado en: NCh-ISO 5667/1: 2017 NCh411/3: 2014 NCh-ISO 5667/4: 2016 NCh-ISO 5667/6: 2015 NCh 411/10 Of. 2005	Agua superficial, agua subterránea y aguas residuales

RESERVADO CABECERA FIRMA DIGITAL

RESERVADO PARA FIRMA ELECTRONICA - SIGN

RESERVADO PARA FIRMA ELECTRONICA - SIGN