

El Instituto Nacional de Normalización, INN, certifica que:

**CENTRO DE ESTUDIOS, MEDICION Y CERTIFICACION
DE CALIDAD, CESMEC S.A.**

DIVISION QUIMICA Y ALIMENTOS

ubicado en Ramón Freire N°50, Parque Industrial Los Libertadores, Colina

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.

Primera acreditación: 20 de julio de 2000

Vigencia de la Acreditación Desde : 5 de enero de 2023
Hasta : 5 de enero de 2028

Santiago de Chile, 5 de enero de 2023

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

Eduardo Ceballos Osorio
Jefe de División Acreditación

Sergio Toro Galleguillos
Director Ejecutivo



ACREDITACION LE 077

ALCANCE DE LA ACREDITACION DE LA DIVISION QUIMICA Y ALIMENTOS DEL CENTRO DE ESTUDIOS, MEDICION Y CERTIFICACION DE CALIDAD, CESMEC S.A., SANTIAGO, COMO LABORATORIO DE ENSAYO

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

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
2,4 D	ME-21-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método cromatografía de gases con detector de captura electrónica	Agua potable y sus fuentes de captación
2,4 D	NCh2313/29.Of1999	Aguas residuales
4, 4' DDT	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 sus fuentes de captación
Aceites y grasas	NCh2313/6.Of2015	Aguas residuales
Aluminio	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales
Amoníaco	ME-27-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable.Método Electrodo específico	Agua potable y sus 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 sus fuentes de captación
Arsénico	NCh2313/9.Of96	Aguas residuales
Bario	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales
Benceno	ME-19-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método Cromatografía gaseosa usando head space	Agua potable y sus fuentes de captación
Benceno	NCh2313/31.Of1999	Aguas residuales
Berilio	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales
Boro	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales
Bromodiclorometano	ME-22-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método cromatografía de gases con detector de captura electrónica	Agua potable y sus fuentes de captación
Bromodiclorometano	NCh2313/20.Of95	Aguas residuales
Bromoformo	NCh2313/20.Of98	Aguas residuales

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Cadmio	ME-13-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método por espectrofotometría de absorción atómica con aspiración directa	Agua potable y sus fuentes de captación
Cadmio	NCh2313/10:2020	Aguas residuales
Cadmio	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales
Calcio	NCh2313/25.Of97	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 y sus fuentes de captación
Cianuro total	NCh2313/14.Of97	Aguas residuales
Cinc	NCh2313/10:2020	Aguas residuales
Cloruros	ME-28-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método Argentométrico	Agua potable y sus fuentes de captación
Cloruros	NCh2313/32.Of1999	Aguas residuales
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 sus fuentes de captación
Cobre	NCh2313/10:2020	Aguas residuales
Color verdadero	ME-24-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método platino – Cobalto	Agua potable y sus 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 sus fuentes de captación
Cromo	NCh2313/10:2020	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 sus fuentes de captación
DDD	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 sus fuentes de captación

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
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 sus fuentes de captación
Demanda bioquímica de oxígeno, DBO ₅	NCh2313/5.Of2005	Aguas residuales
Demanda química de oxígeno, DQO	NCh2313/24.Of.97	Aguas residuales
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 sus fuentes de captación
Dibromoclorometano	NCh2313/20.Of95	Aguas residuales
Etilbenceno	NCh2313/31.Of1999	Aguas residuales
Fluoruro	NCh2313/33.Of1999	Aguas residuales
Fluoruros	ME-06-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método Electrodo específico	Agua potable y sus fuentes de captación
Fosforo total	NCh2313/15-2009	Aguas residuales
Hidrocarburos fijos	NCh2313/7:2021	Aguas residuales
Hidrocarburos volátiles	NCh2313/7:2021	Aguas residuales
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 sus fuentes de captación
Hierro	NCh2313/10:2020	Aguas residuales
Índice de fenol	NCh2313/19.Of2001	Aguas residuales
Lindano	ME-20-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método cromatografía de gases con detector de captura electrónica	Agua potable y sus fuentes de captación
Litio	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales
Magnesio	ME-09-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método por espectrofotometría de absorción atómica con aspiración directa	Agua potable y sus 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 sus fuentes de captación

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Manganeso	NCh2313/10:2020	Aguas residuales
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 sus 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 de gases con detector de captura electrónica	Agua potable y sus fuentes de captación
Molibdenu	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 sus fuentes de captación
Niquel	NCh2313/10:2020	Aguas residuales
Nitrógeno de Nitrato	ME-16-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método Electrodo específico	Agua potable y sus fuentes de captación
Nitrato	ME-16-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método Electrodo específico	Agua potable y sus fuentes de captación
Nitrógeno de Nitrato	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 4110-B	Aguas residuales
Nitrato	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 4110-B	Aguas residuales
Nitrógeno de Nitrito	ME-17-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método Absorción molecular UV-Visible	Agua potable y sus fuentes de captación
Nitrito	ME-17-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método Absorción molecular UV-Visible	Agua potable y sus fuentes de captación
Nitrógeno de Nitrito	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 4110-B	Aguas residuales
Nitrito	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 4110-B	Aguas residuales

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Nitrógeno amoniacal	NCh2313/16-2010	Aguas residuales
Nitrógeno total Kjeldahl	NCh2313/28-2009	Aguas residuales
Olor	ME-25-2013 Superintendencia de servicios sanitarios 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 sus fuentes de captación
Pentaclorofenol	NCh2313/29.Of1999	Aguas residuales
pH	ME-29-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable Método electrométrico	Agua potable y sus fuentes de captación
pH	NCh2313/1:2021	Aguas residuales
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 sus fuentes de captación
Plomo	NCh2313/10:2020	Aguas residuales
Poder espumógeno	NCh2313/21-2010	Aguas residuales
Potasio	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales
Sabor	ME-26-2013 Superintendencia de servicios sanitarios. Método organoléptico	Agua potable y fuentes de captación
Selenio	ME-10-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método por espectrofotometría de absorción atómica con generación de hidruros	Agua potable y sus fuentes de captación
Selenio	NCh2313/30.Of1999	Aguas residuales
Sólidos sedimentables	NCh2313/4.Of95	Aguas residuales
Sólidos suspendidos	NCh2313/3.Of95	Aguas residuales
Sólidos totales disueltos	ME-31-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable Método gravimétrico	Agua potable y sus 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	Agua potable y sus fuentes de captación
Sulfuro total	NCh2313/17.Of97	Aguas residuales
Surfactantes aniónicos	NCh2313/27.Of98	Aguas residuales
Temperatura	NCh2313/2.Of95	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 de gases con detector de captura electrónica	Agua potable y sus fuentes de captación
Tetracloroetano	NCh2313/20.Of98	Aguas residuales
Tetracloruro de carbono	NCh2313/20.Of98	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 y sus fuentes de captación
Tolueno	NCh2313/31.Of1999	Aguas residuales
Tribromometano	ME-22-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método cromatografía de gases con detector de captura electrónica	Agua potable y sus fuentes de captación
Tricloroetileno	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 sus 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 sus fuentes de captación
Xileno	ME-19-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método Cromatografía gaseosa usando head space.	Agua potable y sus fuentes de captación
Xileno	NCh2313/31.Of1999	Aguas residuales
Zinc	ME-11-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método por espectrofotometría de absorción atómica con aspiración directa	Agua potable y sus fuentes de captación



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

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
1,2-dicloroetano	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 2017 6232-B	Agua potable
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
Acenafteno	MET-8/058 Rev02 Basado en: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 2017 6440B, 6410-B GC-MSD	Agua potable
Acenaftileno	MET-8/058 Rev02 Basado en: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 2017 6440B, 6410-B GC-MSD	Agua potable
Aluminio	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 2017 3111-D	Agua potable
Amoníaco	ME-27-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método electrodo específico	Agua potable y fuentes de captación
Antimonio	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 2017 3111-B	Agua potable
Antraceno	MET-8/058 Rev02 Basado en: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 2017 6440B, 6410-B GC-MSD	Agua potable
Arsénico	ME-12-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método Espectrofotometría de absorción atómica con Generación de Hidruros	Agua potable y fuentes de captación
Benceno	ME-19-2007 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 Cromatografía gaseosa con head space	
Benzo (b) fluoranteno	MET-8/058 Rev02 Basado en: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 6440B, 6410-B GC-MSD	Agua potable
Benzo (g,h,i) perileno	MET-8/058 Rev02 Basado en: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 6440B, 6410-B GC-MSD	Agua potable
Benzo (k) fluoranteno	MET-8/058 Rev02 Basado en: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 6440B, 6410-B GC-MSD	Agua potable
Benzo(a)antraceno	MET-8/058 Rev02 Basado en: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 6440B, 6410-B GC-MSD	Agua potable
Benzo(a)pireno	MET-8/058 Rev02 Basado en: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 6440B, 6410-B GC-MSD	Agua potable
Boro	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 4500-B B	Agua potable
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 y fuentes de captación
Cadmio	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 y fuentes de captación
Cianuro	ME-14-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método Espectrofotometría Absorción Molecular UV-Visible	Agua potable y fuentes de captación
Cinc	ME-11-2007 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



Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Cloruros	ME-28-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método Argentométrico	Agua potable y fuentes de captación
Cobre	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 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 Espectrofotometría Absorción Molecular UV-VIS	Agua potable y fuentes de captación
Conductividad	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 2510-B	Agua potable
Criseno	MET-8/058 Rev02 Basado en: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 6440B, 6410-B GC-MSD	Agua potable
Cromo total	ME-05-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método Espectrofotometría de absorción atómica con aspiración directa	Agua potable y fuentes de captación
DDD	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
DDE	ME-20-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método Cromatografía gaseosa con detector de captura electrónica	Agua potable y fuentes de captación
Dibenzo (a,h) antraceno	MET-8/058 Rev02 Basado en: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 6440B, 6410-B GC-MSD	Agua potable



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 gaseosa con detector de captura electrónica	Agua potable y fuentes de captación
Fenantreno	MET-8/058 Rev02 Basado en: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 6440B, 6410-B GC-MSD	Agua potable
Fluoranteno	MET-8/058 Rev02 Basado en: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 6440B, 6410-B GC-MSD	Agua potable
Fluoreno	MET-8/058 Rev02 Basado en: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 6440B, 6410-B GC-MSD	Agua potable
Fluoruros	ME-06-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método de electrodo específico	Agua potable y fuentes de captación
Hierro	ME-07-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método Espectrofotometría de absorción atómica con aspiración directa	Agua potable y fuentes de captación
Indeno (1,2,3-cd) pireno	MET-8/058 Rev02 Basado en: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 6440B, 6410-B GC-MSD	Agua potable
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	ME-09-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método Espectrofotometría de absorción atómica con aspiración directa	Agua potable y fuentes de captación

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Manganeso	ME-08-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método Espectrofotometría de absorción atómica con aspiración directa	Agua potable y fuentes de captación
Mercurio	ME-15-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método Espectrofotometría de absorción atómica con generación de vapor atómico de Hg	Agua potable y fuentes de captación
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
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
Naftaleno	MET-8/058 Rev02 Basado en: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 6440B, 6410-B GC-MSD	Agua potable
Níquel	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 3111-B	Agua potable
Nitrógeno de 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	ME-16-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método Electrodo específico	Agua potable y fuentes de captación
Nitrógeno de Nitrato	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 4110-B	Agua potable y fuentes de captación
Nitrato	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 4110-B	Agua potable y fuentes de captación
Nitrito	ME-17-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método Espectrofotometría Absorción Molecular UV-Visible	Agua potable y fuentes de captación



Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Nitrógeno de Nitrito	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 4110-B	Agua potable y fuentes de captación
Nitrito	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 4110-B	Agua potable y fuentes de captación
Olor	ME-25-2013 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método Organoléptico	Agua potable y fuentes de captación
Oxidabilidad	ISO8467:1993	Agua potable
Pentaclorofenol	ME-21-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método Cromatografía gaseosa con detector de captura electrónica	Agua potable y fuentes de captación
pH	ME-29-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método Electrométrico	Agua potable y fuentes de captación
Pireno	MET-8/058 Rev02 Basado en: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 6440B, 6410-B GC-MSD	Agua potable
Plomo	ME-18-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método Espectrofotometría de absorción atómica con aspiración directa	Agua potable y fuentes de captación
Sabor	ME-26-2013 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método organoléptico	Agua potable y fuentes de captación
Selenio	ME-10-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método por espectrofotometría de absorción atómica con Generación de Hidruros	Agua potable y fuentes de captación
Sodio	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 3111-B	Agua potable
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



Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
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
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 y fuentes de captación
Tetracloroetano	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 6232-B	Agua potable
Tolueno	ME-19-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método Cromatografía gaseosa con head space	Agua potable y fuentes de captación
Tribromometano	ME-22-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método Cromatografía gaseosa con detector de captura electrónica	Agua potable y fuentes de captación
Tricloroetano	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 6232-B	Agua potable
Triclorometano	ME-22-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método Cromatografía gaseosa con detector de captura electrónica	Agua potable y fuentes de captación
Turbiedad	ME-03-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método Nefelométrico	Agua potable y fuentes de captación
Xilenos	ME-19-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método Cromatografía gaseosa con head space	Agua potable y fuentes de captación
Muestreo para los ensayos incluidos en el presente alcance de acreditación	Manual de Inocuidad y Certificación Sección IV Capítulo II punto 2 Sección IV Capítulo II punto 1 NCh 409/2.Of2004	Agua Potable y fuentes de captación, hielo, aguas crudas y agua para fines industriales



SUBAREA: FISICO-QUIMICA Y MUESTREO PARA AGUAS CRUDAS, AGUAS SUPERFICIALES, AGUAS SUBTERRANEAS, AGUA DE MAR, AGUA POTABLE/BEBIDA, AGUA PARA USO INDUSTRIAL Y AGUAS RESIDUALES

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
1,2-dicloroetano	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 2017, 6232-B	Aguas crudas (agua de mar, aguas subterráneas y aguas superficiales), agua potable/bebida, agua para uso industrial y aguas residuales
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	NCh2313/29.Of1999	Aguas residuales
2,4 D	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 2017, 6640-B	Aguas crudas (agua de mar, aguas subterráneas y aguas superficiales), agua potable/bebida, agua para uso industrial y aguas residuales
4,4'-DDD	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 2017, 6630-B	Aguas crudas (agua de mar, aguas subterráneas y aguas superficiales), agua potable/bebida, agua para uso industrial y aguas residuales
4,4'-DDE	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 2017, 6630-B	Aguas crudas (agua de mar, aguas subterráneas y aguas superficiales), agua potable/bebida, agua para uso industrial y aguas residuales
4, 4' DDT	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/bebida y sus fuentes de captación
4,4'-DDT	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 2017, 6630-B	Aguas crudas (agua de mar, aguas subterráneas y aguas superficiales), agua potable/bebida, agua para uso industrial y aguas residuales
Aceites y grasas	NCh2313/6.Of2015 Parte A, método Infrarrojo de partición	Aguas residuales
Aceites y grasas	NCh2313/6.Of2015 Parte B, método Soxhlet	Aguas residuales
Aceite y grasas	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 2017, 5520 D	Aguas crudas (agua de mar, aguas subterráneas y aguas superficiales), agua potable/bebida, agua para uso industrial y aguas residuales
Acenafteno	MET-8/058 Rev02 Basado en: Standard Methods for the Examination	Aguas crudas (agua de mar, aguas subterráneas y aguas superficiales), agua

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
	of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 2017 6440B, 6410-B GC-MSD	potable/bebida, agua para uso industrial y aguas residuales
Acenaftileno	MET-8/058 Rev02 Basado en: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 2017, 6440B, 6410-B GC-MSD	Aguas crudas (agua de mar, aguas subterráneas y aguas superficiales), agua potable/bebida, agua para uso industrial y aguas residuales
Alcalinidad total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 2017, 2320 B	Aguas crudas (agua de mar, aguas subterráneas y aguas superficiales), agua potable/bebida, agua para uso industrial y aguas residuales
Aluminio total	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales
Aluminio total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 2017, 3030-E, 3111-D	Aguas crudas (agua de mar, aguas subterráneas y aguas superficiales), agua potable/bebida, agua para uso industrial y aguas residuales
Aluminio total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 2017, 3030-E, 3120-B	Aguas crudas (agua de mar, aguas subterráneas y aguas superficiales), agua potable/bebida, agua para uso industrial y aguas residuales
Aluminio disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 2017, 3030-B, 3030-E, 3120-B	Aguas crudas (agua de mar, aguas subterráneas y aguas superficiales), agua potable/bebida, agua para uso industrial y aguas residuales
Amoníaco	ME-27-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método electrodo específico	Agua potable y fuentes de captación
Antimonio total	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales
Antimonio total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 2017 3030-E, 3111-B	Aguas crudas (agua de mar, aguas subterráneas y aguas superficiales), agua potable/bebida, agua para uso industrial y aguas residuales
Antimonio total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 2017, 3030-B, 3120-B	Aguas crudas (agua de mar, aguas subterráneas y aguas superficiales), agua potable/bebida, agua para uso industrial y aguas residuales
Antimonio disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 2017, 3030-B, 3030-E, 3120-B	Aguas crudas (agua de mar, aguas subterráneas y aguas superficiales), agua potable/bebida, agua para uso industrial y aguas residuales
Antraceno	MET-8/058 Rev02 Basado en:	Aguas crudas (agua de mar, aguas subterráneas y aguas



Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 6440B, 6410-B GC-MSD	superficiales), agua potable/bebida, agua para uso industrial 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	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 2017 3030-E, 3114-B	Aguas crudas (agua de mar, aguas subterráneas y aguas superficiales), agua potable/bebida, agua para uso industrial y aguas residuales
Arsénico total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 2017 3114-B	Aguas crudas (agua de mar, aguas subterráneas y aguas superficiales), agua potable/bebida, agua para uso industrial y aguas residuales
Arsénico disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 2017 3030-B, 3114-B	Aguas crudas (agua de mar, aguas subterráneas y aguas superficiales), agua potable/bebida, agua para uso industrial y aguas residuales
Bario total	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales
Bario total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 2017 3030-E, 3111-D	Aguas crudas (agua de mar, aguas subterráneas y aguas superficiales), agua potable/bebida, agua para uso industrial y aguas residuales
Bario total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 2017, 3030-E, 3120-B	Aguas crudas (agua de mar, aguas subterráneas y aguas superficiales), agua potable/bebida, agua para uso industrial y aguas residuales
Bario disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 2017 3030-B, 3030-E, 3120-B	Aguas crudas (agua de mar, aguas subterráneas y aguas superficiales), agua potable/bebida, agua para uso industrial 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 sus fuentes de captación
Benceno	NCh2313/31.Of1999	Aguas residuales
Benzo (a) antraceno	MET-8/058 Rev02 Basado en: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater,	Aguas crudas (agua de mar, aguas subterráneas y aguas superficiales), agua potable/bebida, agua para uso

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
	Ed. 23 rd On line, 6440B, 6410-B GC-MSD	industrial y aguas residuales
Benzo (b) fluoranteno	MET-8/058 Rev02 Basado en: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 6440B, 6410-B GC-MSD	Aguas crudas (agua de mar, aguas subterráneas y aguas superficiales), agua potable/bebida, agua para uso industrial y aguas residuales
Benzo (g,h,i) perileno	MET-8/058 Rev02 Basado en: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 6440B, 6410-B GC-MSD	Aguas crudas (agua de mar, aguas subterráneas y aguas superficiales), agua potable/bebida, agua para uso industrial y aguas residuales
Benzo (k) fluoranteno	MET-8/058 Rev02 Basado en: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 6440B, 6410-B GC-MSD	Aguas crudas (agua de mar, aguas subterráneas y aguas superficiales), agua potable/bebida, agua para uso industrial y aguas residuales
Benzo(a)pireno	MET-8/058 Rev02 Basado en: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 6440B, 6410-B GC-MSD	Aguas crudas (agua de mar, aguas subterráneas y aguas superficiales), agua potable/bebida, agua para uso industrial y aguas residuales
Berilio total	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales
Berilio total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 2017 3030-E, 3111-D	Aguas crudas (agua de mar, aguas subterráneas y aguas superficiales), agua potable/bebida, agua para uso industrial y aguas residuales
Berilio total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 2017 3030-E, 3120-B	Aguas crudas (agua de mar, aguas subterráneas y aguas superficiales), agua potable/bebida, agua para uso industrial y aguas residuales
Berilio disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 2017, 3030-B, 3030-E, 3120-B	Aguas crudas (agua de mar, aguas subterráneas y aguas superficiales), agua potable/bebida, agua para uso industrial y aguas residuales
Bicarbonato	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 2017	Aguas crudas (agua de mar, aguas subterráneas y aguas superficiales), agua

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
	2320 B	potable/bebida, agua para uso industrial y aguas residuales
Boro total	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales
Boro	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 4500-B B	Aguas crudas (agua de mar, aguas subterráneas y aguas superficiales), agua potable/bebida, agua para uso industrial y aguas residuales
Boro total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 2017 3030-E, 3120-B	Aguas crudas (agua de mar, aguas subterráneas y aguas superficiales), agua potable/bebida, agua para uso industrial y aguas residuales
Boro disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 2017 3030-B, 3030-E, 3120-B	Aguas crudas (agua de mar, aguas subterráneas y aguas superficiales), agua potable/bebida, agua para uso industrial y aguas residuales
Bromodiclorometano	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/bebida y sus fuentes de captación
Bromodiclorometano	NCh2313/20.Of98	Aguas residuales
Bromodiclorometano	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 2017, 6232-B	Aguas crudas (agua de mar, aguas subterráneas y aguas superficiales), agua potable/bebida, agua para uso industrial y aguas residuales
Cadmio total	ME-13-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método por espectrofotometría de absorción atómica con aspiración directa	Agua potable/bebida y sus fuentes de captación
Cadmio total	NCh2313/10:2020	Aguas residuales
Cadmio total	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales
Cadmio total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 2017 3030-E, 3111-B	Aguas crudas (agua de mar, aguas subterráneas y aguas superficiales), agua potable/bebida, agua para uso industrial y aguas residuales
Cadmio total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 2017 3030-E, 3120-B	Aguas crudas (agua de mar, aguas subterráneas y aguas superficiales), agua potable/bebida, agua para uso industrial y aguas residuales
Cadmio disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 2017 3030-B, 3030-E, 3120-B	Aguas crudas (agua de mar, aguas subterráneas y aguas superficiales), agua potable/bebida, agua para uso industrial y aguas residuales
Calcio total	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Calcio total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 2017 3030-E, 3111-B	Aguas crudas (agua de mar, aguas subterráneas y aguas superficiales), agua potable/bebida, agua para uso industrial y aguas residuales
Calcio total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 2017 3030-E, 3120-B	Aguas crudas (agua de mar, aguas subterráneas y aguas superficiales), agua potable/bebida, agua para uso industrial y aguas residuales
Calcio disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 2017 3030-B, 3030-E, 3120-B	Aguas crudas (agua de mar, aguas subterráneas y aguas superficiales), agua potable/bebida, agua para uso industrial y aguas residuales
Carbonato	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 2017 2320 B	Aguas crudas (agua de mar, aguas subterráneas y aguas superficiales), agua potable/bebida, agua para uso industrial y aguas residuales
Cianuro	ME-14-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método Absorción Molecular UV-Visible	Agua potable/bebida y sus fuentes de captación
Cianuro	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 2017, 4500-E CN	Aguas crudas (agua de mar, aguas subterráneas y aguas superficiales), agua potable/bebida, agua para uso industrial y aguas residuales
Cianuro total	NCh2313/14.Of97	Aguas residuales
Cinc total	ME-11-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método por espectrofotometría de absorción atómica con aspiración directa	Agua potable/bebida y sus fuentes de captación
Cinc total	NCh2313/10:2020	Aguas residuales
Cinc total	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales
Cinc total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 2017 3030-E, 3111-B	Aguas crudas (agua de mar, aguas subterráneas y aguas superficiales), agua potable/bebida, agua para uso industrial y aguas residuales
Cinc total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 2017 3030-E, 3120-B	Aguas crudas (agua de mar, aguas subterráneas y aguas superficiales), agua potable/bebida, agua para uso industrial y aguas residuales
Cinc disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On	Aguas crudas (agua de mar, aguas subterráneas y aguas



Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
	line, 2017 3030-B, 3030-E, 3120-B	superficiales), agua potable/bebida, agua para uso industrial y aguas residuales
Cobalto total	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales
Cobalto total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 2017 3030-E, 3111-B	Aguas crudas (agua de mar, aguas subterráneas y aguas superficiales), agua potable/bebida, agua para uso industrial y aguas residuales
Cobalto total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 2017 3030-E, 3120-B	Aguas crudas (agua de mar, aguas subterráneas y aguas superficiales), agua potable/bebida, agua para uso industrial y aguas residuales
Cobalto disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 2017 3030-B, 3030-E, 3120-B	Aguas crudas (agua de mar, aguas subterráneas y aguas superficiales), agua potable/bebida, agua para uso industrial y aguas residuales
Cloro libre	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 2017, 4500-CI G	Aguas crudas (agua de mar, aguas subterráneas y aguas superficiales), agua potable/bebida, agua para uso industrial y aguas residuales
Cloro libre residual en terreno	ICE 131/300-002 Rev. 06 basado en: NCh2313/2.Of1995 Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed. 23 rd , 2550 B, 4500-CI G, 4500-O G, 4500 H+ B, 4500-CI G, ME-33-2007, ME-29-2007, NCh411/10.Of2005, NCh3205:2011, NCh-ISO 5667/6:2015, NCh-ISO 5667/4:2016	Agua potable/bebida, fuentes de captación, Agua para fines industriales y Agua residual
Cloro total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 2017, 4500-CI G	Aguas crudas (agua de mar, aguas subterráneas y aguas superficiales), agua potable/bebida, agua para uso industrial y aguas residuales
Cloro total en terreno	ICE 131/300-002 Rev. 06 basado en: NCh2313/2.Of95 Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed. 23 rd , 2550 B, 4500-CI G, 4500-O G, 4500 H+ B, 4500-CI G, ME-33-2007, ME-29-2007, NCh411/10.Of2005, NCh3205:2011, NCh-ISO 5667/6:2015, NCh-ISO 5667/4:2016	Agua potable/bebida, fuentes de captación, Agua para fines industriales y Agua residual



Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Cloruros	ME-28-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método Argentométrico	Agua potable/bebida y sus fuentes de captación
Cloruros	NCh2313/32.Of1999	Aguas residuales
Cloruro	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 2017, 4500-CI B	Aguas crudas (agua de mar, aguas subterráneas y aguas superficiales), agua potable/bebida, agua para uso industrial y aguas residuales
Cloruro	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 2017, 4110-B	Aguas crudas (agua de mar, aguas subterráneas y aguas superficiales), agua potable/bebida, agua para uso industrial y aguas residuales
Cobre total	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/bebida y sus fuentes de captación
Cobre total	NCh2313/10:2020	Aguas residuales
Cobre total	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales
Cobre total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 2017 3030-E, 3111-B	Aguas crudas (agua de mar, aguas subterráneas y aguas superficiales), agua potable/bebida, agua para uso industrial y aguas residuales
Cobre total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 2017 3030-E, 3120-B	Aguas crudas (agua de mar, aguas subterráneas y aguas superficiales), agua potable/bebida, agua para uso industrial y aguas residuales
Cobre disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 2017 3030-B, 3030-E, 3120-B	Aguas crudas (agua de mar, aguas subterráneas y aguas superficiales), agua potable/bebida, agua para uso industrial y aguas residuales
Color	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 2017, 2120 C	Aguas crudas (agua de mar, aguas subterráneas y aguas superficiales), agua potable/bebida, agua para uso industrial 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 sus fuentes de captación
Compuestos fenólicos	ME-32-2007 Superintendencia de Servicios	Agua potable/bebida y sus fuentes de captación



Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
	Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método Absorción Molecular UV-Visible	
Conductividad	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 2017, 2510-B	Aguas crudas (agua de mar, aguas subterráneas y aguas superficiales), agua potable/bebida, agua para uso industrial y aguas residuales
Consumo de permanganato (material orgánica, oxidabilidad)	ISO8467:1993	Aguas crudas (agua de mar, aguas subterráneas y aguas superficiales), agua potable/bebida, agua para uso industrial y aguas residuales
Criseno	MET-8/058 Rev02 Basado en: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 6440B, 6410-B GC-MSD	Aguas crudas (agua de mar, aguas subterráneas y aguas superficiales), agua potable/bebida, agua para uso industrial y aguas residuales
Cromo total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 2017 3030-E, 3111-B	Aguas crudas (agua de mar, aguas subterráneas y aguas superficiales), agua potable/bebida, agua para uso industrial y 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/bebida y sus fuentes de captación
Cromo total	NCh2313/10:2020	Aguas residuales
Cromo total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 2017 3030-E, 3120-B	Aguas crudas (agua de mar, aguas subterráneas y aguas superficiales), agua potable/bebida, agua para uso industrial y aguas residuales
Cromo disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 2017 3030-B, 3030-E, 3120-B	Aguas crudas (agua de mar, aguas subterráneas y aguas superficiales), agua potable/bebida, agua para uso industrial y aguas residuales
Cromo hexavalente	NCh2313/11.Of96	Aguas residuales
Cromo hexavalente	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 2017, 3500 Cr-D	Agua potable/bebida
DDD	ME-20-2007 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	
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
Demanda química de oxígeno (DQO)	NCh2313/24.Of.97	Aguas residuales
Demanda química de oxígeno (DQO)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 2017, 5220 D	Aguas crudas (aguas subterráneas y aguas superficiales)
Demanda bioquímica de oxígeno, DBO ₅	NCh2313/5.Of2005	Aguas residuales
Dibenzo (a,h) antraceno	MET-8/058 Rev02 Basado en: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 6440B, 6410-B GC-MSD	Aguas crudas (agua de mar, aguas subterráneas y aguas superficiales), agua potable/bebida, agua para uso industrial y aguas residuales
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/bebida y sus fuentes de captación
Dibromoclorometano	NCh2313/20.Of95	Aguas residuales
Dibromoclorometano	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 2017, 6232-B	Aguas crudas (agua de mar, aguas subterráneas y aguas superficiales), agua potable/bebida, agua para uso industrial y aguas residuales
Estaño total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 2017 3030-E, 3111-B	Aguas crudas (agua de mar, aguas subterráneas y aguas superficiales), agua potable/bebida, agua para uso industrial y aguas residuales
Estroncio total	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales
Estroncio total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 2017 3030-E, 3120-B	Aguas crudas (agua de mar, aguas subterráneas y aguas superficiales), agua potable/bebida, agua para uso industrial y aguas residuales
Estroncio disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 2017 3030-B, 3030-E, 3120-B	Aguas crudas (agua de mar, aguas subterráneas y aguas superficiales), agua potable/bebida, agua para uso industrial y aguas residuales
Etilbenceno	NCh2313/31.Of1999	Aguas residuales



Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Fenantreno	MET-8/058 Rev02 Basado en: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 6440B, 6410-B GC-MSD	Aguas crudas (agua de mar, aguas subterráneas y aguas superficiales), agua potable/bebida, agua para uso industrial y aguas residuales
Fluoranteno	MET-8/058 Rev02 Basado en: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 6440B, 6410-B GC-MSD	Aguas crudas (agua de mar, aguas subterráneas y aguas superficiales), agua potable/bebida, agua para uso industrial y aguas residuales
Fluoreno	MET-8/058 Rev02 Basado en: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 6440B, 6410-B GC-MSD	Aguas crudas (agua de mar, aguas subterráneas y aguas superficiales), agua potable/bebida, agua para uso industrial y aguas residuales
Fluoruros	ME-06-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método Electrodo específico	Agua potable/bebida y sus fuentes de captación
Fluoruro	NCh2313/33.Of1999	Aguas residuales
Fluoruro	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 2017, 4500 F C	Aguas crudas (agua de mar, aguas subterráneas y aguas superficiales), agua potable/bebida, agua para uso industrial y aguas residuales
Fluoruro	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 2017, 4110-B	Aguas crudas (agua de mar, aguas subterráneas y aguas superficiales), agua potable/bebida, agua para uso industrial y aguas residuales
Fosfato	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 2017, 4110-B	Aguas crudas (agua de mar, aguas subterráneas y aguas superficiales), agua potable/bebida, agua para uso industrial y aguas residuales
Fosforo total	NCh2313/15.Of2009	Aguas residuales
Hidrocarburos fijos	NCh2313/7:2021	Aguas residuales
Hidrocarburos volátiles	NCh2313/7:2021	Aguas residuales
Hidróxido	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 2017, 2320 B	Agua de mar, aguas subterráneas, aguas superficiales, agua potable/bebida, agua para uso industrial y aguas residuales
Hierro total	ME-07-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable.	Agua potable/bebida y sus fuentes de captación



Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
	Método por espectrofotometría de absorción atómica con aspiración directa	
Hierro total	NCh2313/10:2020	Aguas residuales
Hierro total	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales
Hierro total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 2017 3030-E, 3111-B	Aguas crudas (agua de mar, aguas subterráneas y aguas superficiales), agua potable/bebida, agua para uso industrial y aguas residuales
Hierro total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 2017 3030-E, 3120-B	Aguas crudas (agua de mar, aguas subterráneas y aguas superficiales), agua potable/bebida, agua para uso industrial y aguas residuales
Hierro disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 2017 3030-B, 3030-E, 3120-B	Aguas crudas (agua de mar, aguas subterráneas y aguas superficiales), agua potable/bebida, agua para uso industrial y aguas residuales
Indeno (1,2,3-cd) pireno	MET-8/058 Rev02 Basado en: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 6440B, 6410-B GC-MSD	Aguas crudas (agua de mar, aguas subterráneas y aguas superficiales), agua potable/bebida, agua para uso industrial y aguas residuales
Índice de fenol	NCh2313/19.Of2001	Aguas residuales
Lindano	ME-20-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método cromatografía de gases con detector de captura electrónica	Agua potable/bebida y sus fuentes de captación
Litio total	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales
Litio total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 2017 3030-E, 3111-B	Aguas crudas (agua de mar, aguas subterráneas y aguas superficiales), agua potable/bebida, agua para uso industrial y aguas residuales
Litio total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 2017 3030-E, 3120-B	Aguas crudas (agua de mar, aguas subterráneas y aguas superficiales), agua potable/bebida, agua para uso industrial y aguas residuales
Litio disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 2017 3030-B, 3030-E, 3120-B	Aguas crudas (agua de mar, aguas subterráneas y aguas superficiales), agua potable/bebida, agua para uso industrial y aguas residuales
Magnesio total	ME-09-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de	Agua potable/bebida y sus fuentes de captación



Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
	ensayo para agua potable. Método por espectrofotometría de absorción atómica con aspiración directa	
Magnesio total	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales
Magnesio total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 2017 3030-E, 3111-B	Aguas crudas (agua de mar, aguas subterráneas y aguas superficiales), agua potable/bebida, agua para uso industrial y aguas residuales
Magnesio total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 2017 3030-E, 3120-B	Aguas crudas (agua de mar, aguas subterráneas y aguas superficiales), agua potable/bebida, agua para uso industrial y aguas residuales
Magnesio disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 2017 3030-B, 3030-E, 3120-B	Aguas crudas (agua de mar, aguas subterráneas y aguas superficiales), agua potable/bebida, agua para uso industrial y aguas residuales
Manganeso total	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/bebida y sus fuentes de captación
Manganeso total	NCh2313/10:2020	Aguas residuales
Manganeso total	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales
Manganeso total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 2017 3030-E, 3111-B	Aguas crudas (agua de mar, aguas subterráneas y aguas superficiales), agua potable/bebida, agua para uso industrial y aguas residuales
Manganeso total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 2017 3030-E, 3120-B	Aguas crudas (agua de mar, aguas subterráneas y aguas superficiales), agua potable/bebida, agua para uso industrial y aguas residuales
Manganeso disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 2017 3030-B, 3030-E, 3120-B	Aguas crudas (agua de mar, aguas subterráneas y aguas superficiales), agua potable/bebida, agua para uso industrial y aguas residuales
Medición de caudal	ICE 131/300-002 Rev. 06 basado en: NCh2313/2.Of1995 Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed. 23 rd , 2550 B, 4500-CI G, 4500-O G, 4500 H+ B, 4500-CI G, ME-33-2007, ME-29-2007, NCh411/10.Of2005, NCh3205:2011,	Agua residual, Agua superficial

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
	NCh-ISO 5667/6:2015, NCh-ISO 5667/4:2016	
Mercurio total	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/bebida y sus fuentes de captación
Mercurio total	NCh2313/12.Of96	Aguas residuales
Mercurio total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 2017 3030-E, 3112-B	Aguas crudas (agua de mar, aguas subterráneas y aguas superficiales), agua potable/bebida, agua para uso industrial y aguas residuales
Mercurio total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 2017 3112-B	Aguas crudas (agua de mar, aguas subterráneas y aguas superficiales), agua potable/bebida, agua para uso industrial y aguas residuales
Mercurio disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 2017 3030-B, 3112-B	Aguas crudas (agua de mar, aguas subterráneas y aguas superficiales), agua potable/bebida, agua para uso industrial y aguas residuales
Metoxicloro	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/bebida y sus fuentes de captación
Metoxicloro	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 2017, 6630-B	Aguas crudas (agua de mar, aguas subterráneas y aguas superficiales), agua potable/bebida, agua para uso industrial y aguas residuales
Molibdeno total	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales
Molibdeno total	NCh2313/13.Of98	Aguas residuales
Molibdeno total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 2017 3030-E, 3111-D	Aguas crudas (agua de mar, aguas subterráneas y aguas superficiales), agua potable/bebida, agua para uso industrial y aguas residuales
Molibdeno total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 2017 3030-E, 3120-B	Aguas crudas (agua de mar, aguas subterráneas y aguas superficiales), agua potable/bebida, agua para uso industrial y aguas residuales
Molibdeno disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 2017 3030-B, 3030-E, 3120-B	Aguas crudas (agua de mar, aguas subterráneas y aguas superficiales), agua potable/bebida, agua para uso industrial y aguas residuales



Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
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 sus fuentes de captación
Monocloramina	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 2017, 4500 Cl-F	Agua potable/bebida
Naftaleno	MET-8/058 Rev02 Basado en: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 2017, 6440B, 6410-B GC-MSD	Aguas crudas (agua de mar, aguas subterráneas y aguas superficiales), agua potable/bebida, agua para uso industrial y aguas residuales
Níquel total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 2017 3030-E, 3111-B	Aguas crudas (agua de mar, aguas subterráneas y aguas superficiales), agua potable/bebida, agua para uso industrial y aguas residuales
Níquel total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 2017 3030-E, 3120-B	Aguas crudas (agua de mar, aguas subterráneas y aguas superficiales), agua potable/bebida, agua para uso industrial y aguas residuales
Níquel disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 2017 3030-B, 3030-E, 3120-B	Aguas crudas (agua de mar, aguas subterráneas y aguas superficiales), agua potable/bebida, agua para uso industrial y aguas residuales
Níquel	NCh2313/10:2020	Aguas residuales
Níquel	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales
Nitrógeno de Nitrate	ME-16-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método Electrodo específico	Agua potable/bebida y sus fuentes de captación
Nitrato	ME-16-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método Electrodo específico	Agua potable/bebida y sus fuentes de captación
Nitrógeno de Nitrate	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 2017, 4500 NO ₃ -B	Aguas crudas (agua de mar, aguas subterráneas y aguas superficiales), agua potable/bebida, agua para uso industrial y aguas residuales
Nitrato	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 2017, 4500 NO ₃ -B	Aguas crudas (agua de mar, aguas subterráneas y aguas superficiales), agua potable/bebida, agua para uso industrial y aguas residuales
Nitrógeno de Nitrate	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On	Aguas crudas (agua de mar, aguas subterráneas y aguas



Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
	line, 2017, 4110-B	superficiales), agua potable/bebida, agua para uso industrial y aguas residuales
Nitrato	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 2017, 4110-B	Aguas crudas (agua de mar, aguas subterráneas y aguas superficiales), agua potable/bebida, agua para uso industrial y aguas residuales
Nitrógeno de 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 sus fuentes de captación
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 sus fuentes de captación
Nitrógeno de Nitrito	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 2017, 4110-B	Aguas crudas (agua de mar, aguas subterráneas y aguas superficiales), agua potable/bebida, agua para uso industrial y aguas residuales
Nitrito	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 2017, 4110-B	Aguas crudas (agua de mar, aguas subterráneas y aguas superficiales), agua potable/bebida, agua para uso industrial y aguas residuales
Nitrógeno amoniacal	NCh2313/16-2010	Aguas residuales
Nitrógeno total Kjeldahl	NCh2313/28-2009	Aguas residuales
Olor	ME-25-2013 Superintendencia de servicios sanitarios Método organoléptico	Agua potable/bebida y fuentes de captación
Oxidabilidad	ISO8467:1993	Agua potable/bebida
Oxígeno disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 2017, 4500-OG	Aguas crudas (agua de mar, aguas subterráneas y aguas superficiales), agua potable/bebida, agua para uso industrial y aguas residuales
Oxígeno disuelto en terreno	ICE 131/300-002 Rev. 06 basado en: NCh2313/2.Of1995 Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed. 23 rd , 2550 B, 4500-CI G, 4500-O G, 4500 H+ B, 4500-CI G, ME-33-2007, ME-29-2007, NCh411/10.Of2005 NCh3205:2011, NCh-ISO 5667/6:2015, NCh-ISO 5667/4:2016	Agua residual, Agua potable/bebida, Fuentes de captación, Agua para fines industriales, Agua subterránea, Agua superficial y Agua de mar

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Pentaclorofenol	ME-21-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable Método cromatografía de gases con detector de captura electrónica	Agua potable/bebida y sus fuentes de captación
Pentaclorofenol	NCh2313/29.Of1999	Aguas residuales
pH	ME-29-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable Método electrométrico	Agua potable/bebida y sus fuentes de captación
pH	NCh2313/1:2021	Aguas residuales
pH	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 2017, 4500 H+ B	Aguas crudas (agua de mar, aguas subterráneas y aguas superficiales), agua potable/bebida, agua para uso industrial y aguas residuales
pH en terreno	ICE 131/300-002 Rev. 06 basado en: NCh2313/2.Of1995 Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed. 23 rd , 2550 B, 4500-CI G, 4500-O G, 4500 H+ B, 4500-CI G, ME-33-2007, ME-29-2007, NCh411/10.Of2005, NCh3205:2011, NCh-ISO 5667/6:2015 NCh-ISO 5667/4:2016	Agua residual, Agua potable/bebida, Fuentes de captación, Agua para fines industriales, Agua cruda (Agua subterránea, Agua superficial y Agua de mar)
Pireno	MET-8/058 Rev02 Basado en: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 2017, 6440B, 6410-B GC-MSD	Aguas crudas (agua de mar, aguas subterráneas y aguas superficiales), agua potable/bebida, agua para uso industrial y aguas residuales
Plata total	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales
Plata total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 2017 3030-E, 3111-B	Aguas crudas (agua de mar, aguas subterráneas y aguas superficiales), agua potable/bebida, agua para uso industrial y aguas residuales
Plata total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 2017 3030-E, 3120-B	Aguas crudas (agua de mar, aguas subterráneas y aguas superficiales), agua potable/bebida, agua para uso industrial y aguas residuales
Plata disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 2017 3030-B, 3030-E, 3120-B	Aguas crudas (agua de mar, aguas subterráneas y aguas superficiales), agua potable/bebida, agua para uso industrial y aguas residuales

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Plomo total	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/bebida y sus fuentes de captación
Plomo total	NCh2313/10:2020	Aguas residuales
Plomo total	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales
Plomo total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 2017 3030-E, 3111-B	Aguas crudas (agua de mar, aguas subterráneas y aguas superficiales), agua potable/bebida, agua para uso industrial y aguas residuales
Plomo total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 2017 3030-E, 3120-B	Aguas crudas (agua de mar, aguas subterráneas y aguas superficiales), agua potable/bebida, agua para uso industrial y aguas residuales
Plomo disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 2017 3030-B, 3030-E, 3120-B	Aguas crudas (agua de mar, aguas subterráneas y aguas superficiales), agua potable/bebida, agua para uso industrial y aguas residuales
Poder espumógeno	NCh 2313/21-2010	Aguas residuales
Potasio total	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales
Potasio total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 2017 3030-E, 3111-B	Aguas crudas (agua de mar, aguas subterráneas y aguas superficiales), agua potable/bebida, agua para uso industrial y aguas residuales
Potasio total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 2017 3030-E, 3120-B	Aguas crudas (agua de mar, aguas subterráneas y aguas superficiales), agua potable/bebida, agua para uso industrial y aguas residuales
Potasio disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 2017 3030-B, 3030-E, 3120-B	Aguas crudas (agua de mar, aguas subterráneas y aguas superficiales), agua potable/bebida, agua para uso industrial y aguas residuales
Sabor	ME-26-2013 Superintendencia de servicios sanitarios. Método organoléptico	Agua potable/bebida y fuentes de captación
Selenio total	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/bebida y sus fuentes de captación
Selenio total	NCh2313/30.Of1999	Aguas residuales
Selenio total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On	Aguas crudas (agua de mar, aguas subterráneas y aguas



Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
	line, 2017 3114-C	superficiales), agua potable/bebida, agua para uso industrial y aguas residuales
Selenio disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 2017 3030-B, 3114-C	Aguas crudas (agua de mar, aguas subterráneas y aguas superficiales), agua potable/bebida, agua para uso industrial y aguas residuales
Silicio total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 2017 4500 SiO ₂ -C	Aguas crudas (agua de mar, aguas subterráneas y aguas superficiales), agua potable/bebida, agua para uso industrial y aguas residuales
Sodio total	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales
Sodio total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 2017 3030-E, 3111-B	Aguas crudas (agua de mar, aguas subterráneas y aguas superficiales), agua potable/bebida, agua para uso industrial y aguas residuales
Sodio total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 2017 3030-E, 3120-B	Aguas crudas (agua de mar, aguas subterráneas y aguas superficiales), agua potable/bebida, agua para uso industrial y aguas residuales
Sodio disuelto	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 2017 3030-B, 3030-E, 3120-B	Aguas crudas (agua de mar, aguas subterráneas y aguas superficiales), agua potable/bebida, agua para uso industrial y aguas residuales
Sólidos totales disueltos	ME-31-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable Método gravimétrico	Agua potable/bebida y sus fuentes de captación
Sólidos disueltos totales	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 2017, 2540 C	Aguas crudas (agua de mar, aguas subterráneas y aguas superficiales), agua potable/bebida, agua para uso industrial y aguas residuales
Sólidos disueltos totales fijos	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 2017, 2540 E	Aguas crudas (agua de mar, aguas subterráneas y aguas superficiales), agua potable/bebida, agua para uso industrial y aguas residuales
Sólidos disueltos totales volátiles	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 2017, 2540 E	Aguas crudas (agua de mar, aguas subterráneas y aguas superficiales), agua potable/bebida, agua para uso industrial y aguas residuales
Sólidos sedimentables	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 2017, 2540 F	Aguas crudas (agua de mar, aguas subterráneas y aguas superficiales), agua potable/bebida, agua para uso industrial y aguas residuales

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Sólidos sedimentables	NCh2313/4.Of95	Aguas residuales
Sólidos sedimentables en terreno	NCh2313/4.Of95	Aguas residuales
Sólidos suspendidos totales	NCh2313/3.Of95	Aguas residuales
Sólidos suspendidos totales	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 2017, 2540 D	Aguas crudas (agua de mar, aguas subterráneas y aguas superficiales), agua potable/bebida, agua para uso industrial y aguas residuales
Sólidos suspendidos totales volátiles	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 2017, 2540 E	Aguas crudas (agua de mar, aguas subterráneas y aguas superficiales), agua potable/bebida, agua para uso industrial y aguas residuales
Sólidos suspendidos totales fijos	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 2017, 2540 E	Aguas crudas (agua de mar, aguas subterráneas y aguas superficiales), agua potable/bebida, agua para uso industrial y aguas residuales
Sólidos totales fijos	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 2017, 2540 E	Aguas crudas (agua de mar, aguas subterráneas y aguas superficiales), agua potable/bebida, agua para uso industrial y aguas residuales
Sólidos totales	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 2017, 2540-B	Aguas crudas (agua de mar, aguas subterráneas y aguas superficiales), agua potable/bebida, agua para uso industrial y aguas residuales
Sólidos totales volátiles	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 2017, 2540-E	Aguas crudas (agua de mar, aguas subterráneas y aguas superficiales), agua potable/bebida, agua para uso industrial y 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/bebida y fuentes de captación
Sulfato disuelto	NCh2313/18.Of97	Aguas residuales
Sulfato total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 2017, 4110-B	Aguas crudas (agua de mar, aguas subterráneas y aguas superficiales), agua potable/bebida, agua para uso industrial y aguas residuales
Sulfato total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 2017, 4500 SO ₄ ⁻² D	Aguas crudas (agua de mar, aguas subterráneas y aguas superficiales), agua potable/bebida, agua para uso industrial y aguas residuales
Sulfuro total	NCh2313/17.Of97	Aguas residuales

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Surfactantes aniónicos	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 2017, 5540 – B y C	Agua potable/bebida
Surfactantes aniónicos, (método SAAM)	NCh2313/27.Of98	Aguas residuales
Talio total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 2017, 3030-E, 3120-B	Aguas crudas (aguas subterráneas, aguas superficiales), agua potable/bebida, y aguas residuales
Temperatura	NCh2313/2.Of95	Aguas residuales
Temperatura en terreno	ICE 131/300-002 Rev. 06 basado en: NCh2313/2.Of1995 Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater Ed. 23 rd , 2550 B, 4500-CI G, 4500-O G, 4500 H+ B, 4500-CI G, ME-33-2007, ME-29-2007, NCh411/10.Of2005, NCh3205:2011, NCh-ISO 5667/6:2015, NCh-ISO 5667/4:2016	Aguas residual, Agua potable/bebida, Fuentes de captación, Agua para fines industriales, Agua subterránea, Agua superficial y Agua de mar
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, Ed. 23 rd On line, 2017, 6232 B	Aguas crudas (agua de mar, aguas subterráneas y aguas superficiales), agua potable/bebida, agua para uso industrial y aguas residuales
Tetracloruro de carbono	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 2017, 6232 B	Aguas crudas (agua de mar, aguas subterráneas y aguas superficiales), agua potable/bebida, agua para uso industrial y aguas residuales
Tetracloruro de carbono	NCh2313/20.Of98	Aguas residuales
Titanio total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 2017, 3030-E, 3120-B	Aguas crudas (aguas subterráneas, aguas superficiales), agua potable/bebida, 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 sus fuentes de captación
Tolueno	NCh2313/31.Of1999	Aguas residuales

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Tribromometano	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/bebida y sus fuentes de captación
Tribromometano	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 2017 6232 B	Aguas crudas (agua de mar, aguas subterráneas y aguas superficiales), agua potable/bebida, agua para uso industrial y aguas residuales
Tribromometano (Bromoforno)	NCh2313/20.Of98	Aguas residuales
Tricloroeteno	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 2017 6232 B	Aguas crudas (agua de mar, aguas subterráneas y aguas superficiales), agua potable/bebida, agua para uso industrial y 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/bebida y sus fuentes de captación
Triclorometano	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 2017 6232 B	Aguas crudas (agua de mar, aguas subterráneas y aguas superficiales), agua potable/bebida, agua para uso industrial y aguas residuales
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/bebida y sus fuentes de captación
Turbiedad	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 2017 2130-B	Aguas crudas (agua de mar, aguas subterráneas y aguas superficiales), agua potable/bebida, agua para uso industrial y aguas residuales
Uranio total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 2017, 3030-E, 3120-B	Aguas crudas (aguas subterráneas, aguas superficiales), y aguas residuales
Vanadio total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 2017, 3030-E, 3120-B	Aguas crudas (aguas subterráneas, aguas superficiales), y aguas residuales
Vanadio total	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed. 23 rd On line, 2017, 3030-E, 3111-D	Aguas crudas (agua de mar, aguas subterráneas y aguas superficiales), agua potable/bebida, agua para uso industrial y aguas residuales

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Xileno	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 sus fuentes de captación
Xileno	NCh2313/31.Of1999	Aguas residuales
Muestreo manual para los ensayos incluidos en el presente alcance de acreditación	PCE 131/300-020 rev.24 Basado en: NCh409/2 Of2004, NCh411/9.Of1997, NCh411/10.Of2005, NCh411/3:2014, NCh411/11:2022, NCh-ISO 5667/4:2016, NCh-ISO 5667/6:2015	Aguas crudas (aguas superficiales, subterráneas y de mar), agua potable/bebida y agua para fines industriales
Muestreo manual para los ensayos incluidos en el presente alcance de acreditación	PCE 131/300-020 rev.24 Basado en: NCh409/2 Of2004, NCh411/9.Of1997, NCh411/10.Of2005, NCh411/3:2014, NCh411/11:2022, NCh-ISO 5667/4:2016, NCh-ISO 5667/6:2015	Agua residual

RESERVADO CABECERA FIRMA DIGITAL

RESERVADO PARA FIRMA ELECTRONICA - SIGN

RESERVADO PARA FIRMA ELECTRONICA - SIGN