



## **ACREDITACION LE 215**

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 17025.Of2005**

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

**Primera acreditación:** Desde el 15 de Mayo de 2003

**Vigencia de la Acreditación :** hasta el 15 de Mayo de 2017

Santiago de Chile, 13 de Diciembre de 2013

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

**AREA : FISICO-QUIIMICA Y MUESTREO PARA AGUAS (LE 215)**  
**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
Antimonio	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales
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	NCh2313/25.Of97	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 por cromatografía gaseosa con head-space	Agua potable y fuentes de captación
Berilio	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales
Bismuto	NCh2313/25.Of97	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
BTX (Benceno, Tolueno, Xileno)	NCh2313/31.Of1999	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 fuentes de captación
Cadmio	Standard Methods for Examination of water and wastewater 21th Ed., 2005 3120 B	Agua potable y fuentes de captación
Cadmio	NCh2313/10.Of96	Aguas residuales
Cadmio	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales
Calcio	NCh2313/25.Of97	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 y fuentes de captación
Cianuro total	NCh2313/14.Of97	Aguas residuales
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	Determinación de Cinc por Plasma Acoplado inductivamente(ICP) Standard Methods Ed 21, 3120 B	Agua potable y fuentes de captación
Cinc	NCh2313/10.Of96	Aguas residuales
Cinc	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales
Cloro libre residual	ME-33-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método DPD. Titrimétrico Ferroso (F.A.S.). Método para verificación de equipos de terreno.	Agua potable y fuentes de captación
Cloruro	ME-28-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método Argentométrico	Agua potable y fuentes de captación
Cloruro	Standard Methods for Examination of water and wastewater 21th Ed., 2005 4110 B	Agua potable y fuentes de captación
Cloruro	NCh2313/32.Of1999	Aguas residuales
Cobalto	NCh2313/25.Of97	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 fuentes de captación

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Cobre	Standard Methods for Examination of water and wastewater 21th Ed., 2005 3120 B	Agua potable y fuentes de captación
Cobre	NCh2313/10.Of96	Aguas residuales
Cobre	NCh2313/25.Of97	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 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
Cromo	NCh2313/10.Of96	Aguas residuales
Cromo	NCh2313/25.Of97	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 Examination of water and wastewater 21th Ed., 2005 3120 B	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
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
Estaño	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales
Estroncio	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales
Etilbenceno	NCh2313/31.Of1999	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

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Fluoruro	Standard Methods for Examination of water and wastewater 21th Ed., 2005 4110 B	Agua potable y fuentes de captación
Fluoruro	NCh2313/33.Of1999	Aguas residuales
Fósforo total	NCh2313/15.Of97	Aguas residuales
Grasas y aceites	NCh2313/6.Of97	Aguas residuales
Hidrocarburos totales	NCh 2313/7.Of97	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 fuentes de captación
Hierro	Standard Methods for Examination of water and wastewater 21th Ed., 2005 3120 B	Agua potable y fuentes de captación
Hierro	NCh2313/10.Of96	Aguas residuales
Hierro	NCh2313/25.Of97	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 gaseosa con detector de captura electrónica.	Agua potable y fuentes de captación
Litio	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales
Magnesio	ME-09-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método Espectrofotometría de absorción atómica con aspiración directa.	Agua potable y fuentes de captación
Magnesio	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales
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	Standard Methods for Examination of water and wastewater 21th Ed., 2005 3120 B	Agua potable y fuentes de captación
Manganeso	NCh2313/10.Of96	Aguas residuales
Manganeso	NCh2313/25.Of97	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 fuentes de captación
Mercurio	NCh2313/12.Of96	Aguas residuales
Mercurio	NCh2313/25.Of97	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.	Agua potable y fuentes de captación
Molibdeno	NCh2313/13.Of98	Aguas residuales
Molibdeno	NCh2313/25.Of97	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
Niquel	NCh2313/25.Of97	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 Examination of water and wastewater 21th Ed., 2005 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 de absorción molecular ultravioleta-visible.	Agua potable y fuentes de captación
Nitrito	Standard Methods for Examination of water and wastewater 21th Ed., 2005 4110 B	Agua potable y fuentes de captación
Nitrógeno amoniacal	NCh 2313/16.Of97	Aguas residuales
Nitrógeno total Kjeldahl	NCh2313/28.Of98	Aguas residuales
Olor	ME-25-2007 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
Plata	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
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	Standard Methods for Examination of water and wastewater 21th Ed., 2005 3120 B	Agua potable y fuentes de captación
Plomo	NCh2313/10.Of96	Aguas residuales
Plomo	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales
Poder espumógeno	NCh2313/21.Of97	Aguas residuales
Potasio	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales
Sabor	ME-26-2007 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
Selenio	NCh2313/30.Of1999	Aguas residuales
Selenio	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales
Sílice	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales
Sodio	NCh2313/25.Of97	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 Examination of water and wastewater 21th Ed., 2005 4110 B	Agua potable y fuentes de captación
Sulfato disuelto	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

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 fuentes de captación
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
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 fuentes de captación
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
Trihalometanos	NCh2313/20.Of98	Aguas residuales
Turbiedad	ME-03-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método nefelométrico.	Agua potable y fuentes de captación
Vanadio	NCh2313/25.Of97	Aguas residuales
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

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

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
2,4 D	Standard Methods for Examination of water and wastewater 21th Ed., 2005 6640 B	Aguas de bebida y aguas crudas
4,4-DDT	Standard Methods for Examination of water and wastewater 21th Ed., 2005 6630 B	Agua de bebida y aguas crudas
Aluminio	Standard Methods for Examination of water and wastewater 21th Ed., 2005 3111 D	Aguas crudas, agua de bebida y aguas residuales



Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Aluminio	Standard Methods for Examination of water and wastewater 21th Ed., 2005 3120 B	Agua crudas, agua de bebida y aguas residuales
Amoniaco	Standard Methods for Examination of water and wastewater 21th Ed., 2005 4500 NH3 D	Aguas de bebida y aguas crudas
Antimonio	Standard Methods for Examination of water and wastewater 21th Ed., 2005 3120 B	Agua crudas, agua de bebida y aguas residuales
Arsénico	Standard Methods for Examination of water and wastewater 21th Ed., 2005 3120 B	Agua crudas, agua de bebida y aguas residuales
Arsénico	Standard Methods for Examination of water and wastewater 21th Ed., 2005 3114 C	Agua de bebida, aguas crudas y aguas residuales
Bario	Standard Methods for Examination of water and wastewater 21th Ed., 2005 3111 D	Aguas crudas, agua de bebida y aguas residuales
Bario	Standard Methods for Examination of water and wastewater 21th Ed., 2005 3120 B	Agua crudas, agua de bebida y aguas residuales
Benceno	Standard Methods for Examination of water and wastewater 21th Ed., 2005 6200 C	Agua de bebida, aguas crudas y aguas residuales
Berilio	Standard Methods for Examination of water and wastewater 21th Ed., 2005 3111 D	Aguas crudas, agua de bebida y aguas residuales
Berilio	Standard Methods for Examination of water and wastewater 21th Ed., 2005 3120 B	Agua crudas, agua de bebida y aguas residuales
Bismuto	Standard Methods for Examination of water and wastewater 21th Ed., 2005 3120 B	Agua de bebida , aguas crudas y aguas residuales.
Boro	Standard Methods for Examination of water and wastewater 21th Ed., 2005 4500 B C	Aguas crudas y agua de bebida
Boro	Standard Methods for Examination of water and wastewater 21th Ed., 2005 3120 B	Agua crudas, agua de bebida y aguas residuales
Bromodiclorometano	Standard Methods for Examination of water and wastewater 21th Ed., 2005 6232 B	Agua de bebida, aguas crudas y aguas residuales
Bromuros	Standard Methods for Examination of water and wastewater 21th Ed., 2005 4110 B	Agua de bebida, aguas crudas y aguas residuales
Cadmio	Standard Methods for Examination of water and wastewater 21th Ed., 2005 3120 B	Agua crudas, agua de bebida y aguas residuales
Cadmio	Standard Methods for Examination of water and wastewater 21th Ed., 2005 3111 B	Agua de bebida, aguas crudas y aguas residuales.

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Calcio	Standard Methods for Examination of water and wastewater 21th Ed., 2005 3111 B	Aguas crudas, agua de bebida y aguas residuales
Calcio	Standard Methods for Examination of water and wastewater 21th Ed., 2005 3120 B	Agua de bebida, aguas crudas y aguas residuales
Cianuro	Standard Methods for Examination of water and wastewater 21th Ed., 2005 4500 CN C	Agua de bebida, aguas crudas y aguas residuales
Cinc	Standard Methods for Examination of water and wastewater 21th Ed., 2005 3120 B	Aguas crudas, agua de bebida y aguas residuales
Cinc	Standard Methods for Examination of water and wastewater 21th Ed., 2005 3111 B	Agua de bebida , aguas crudas y aguas residuales.
Cloro libre residual	Standard Methods for Examination of water and wastewater 21th Ed., 2005 4500 CI F	Aguas de bebida y aguas crudas
Cloro total en terreno	Standard Methods for Examination of water and wastewater 21th Ed., 2005 4500 CI G	Aguas de bebidas y Aguas residuales
Cloruro	Standard Methods for Examination of water and wastewater 21th Ed., 2005 4110 B	Agua de bebida, aguas crudas y aguas residuales
Cloruro	Standard Methods for Examination of water and wastewater 21th Ed., 2005 4500 CI B	Agua de bebida, aguas crudas y aguas residuales
Cobalto	Standard Methods for Examination of water and wastewater 21th Ed., 2005 3111 B	Aguas crudas, agua de bebida y aguas residuales
Cobalto	Standard Methods for Examination of water and wastewater 21th Ed., 2005 3120 B	Agua crudas, agua de bebida y aguas residuales
Cobre	Standard Methods for Examination of water and wastewater 21th Ed., 2005 3120 B	Agua crudas, agua de bebida y aguas residuales
Cobre	Standard Methods for Examination of water and wastewater 21th Ed., 2005 3111 B	Agua de bebida , aguas crudas y aguas residuales.
Color	Standard Methods for Examination of water and wastewater 21th Ed., 2005 2120 B	Agua de bebida, aguas crudas y aguas residuales
Compuestos fenólicos	Standard Methods for Examination of water and wastewater 21th Ed., 2005 5530 D	Agua de bebida, aguas crudas y aguas residuales
Conductividad	Standard Methods for Examination of water and wastewater 21th Ed., 2005 2510 B	Agua de bebida, aguas crudas y aguas residuales
Conductividad en terreno	PMM-002, rev05 basado en: Uso de equipos multiparamétricos de	Aguas de bebidas, aguas crudas y aguas residuales

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
	terreno basado según manual de equipos. HACH modelo sensION5 Conductivity Meter Manual	
Cromo	Standard Methods for Examination of water and wastewater 21th Ed., 2005 3111 B	Aguas crudas, agua de bebida y aguas residuales
Cromo	Standard Methods for Examination of water and wastewater 21th Ed., 2005 3120 B	Agua crudas, agua de bebida y aguas residuales
Cromo hexavalente	Standard Methods for Examination of water and wastewater 21th Ed., 2005 3500 Cr B	Agua de bebida
Cromo hexavalente	Standard Methods for Examination of water and wastewater 21th Ed., 2005 3111 B	Agua de bebida , aguas crudas y aguas residuales
DDD	Standard Methods for Examination of water and wastewater 21th Ed., 2005 6630 B	Agua de bebida y aguas crudas
DDE	Standard Methods for Examination of water and wastewater 21th Ed., 2005 6630 B	Agua de bebida y aguas crudas
Demanda bioquímica de oxígeno	Standard Methods for Examination of water and wastewater 21th Ed., 2005 5210 B	Agua de bebida, aguas crudas y aguas residuales
Demanda química de oxígeno	Standard Methods for Examination of water and wastewater 21th Ed., 2005 5220 D	Agua de bebida, aguas crudas y aguas residuales
Detergentes aniónicos	Standard Methods for Examination of water and wastewater 21th Ed., 2005 5540 C	Agua de bebida y aguas crudas
Dibromoclorometano	Standard Methods for Examination of water and wastewater 21th Ed., 2005 6232 B	Agua de bebida, aguas crudas y aguas residuales
Estaño	Standard Methods for Examination of water and wastewater 21th Ed., 2005 3120 B	Agua crudas, agua de bebida y aguas residuales
Estaño	Standard Methods for Examination of water and wastewater 21th Ed., 2005 3111 B	Agua crudas, agua de bebida y aguas residuales
Estroncio	Standard Methods for Examination of water and wastewater 21th Ed., 2005 3120 B	Agua crudas, agua de bebida y aguas residuales
Etilbenceno	Standard Methods for Examination of water and wastewater 21th Ed., 2005 6200 C	Agua de bebida, aguas crudas y aguas residuales
Fluor	Standard Methods for Examination of water and wastewater 21th Ed., 2005 4110 B	Agua de bebida, aguas crudas y aguas residuales
Flúor	Standard Methods for Examination of water and wastewater 21th Ed., 2005 4500 F C	Agua de bebida y aguas crudas

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Flúor	Standard Methods for Examination of water and wastewater 21th Ed., 2005 4500 F B	Aguas residuales
Fosfatos	Standard Methods for Examination of water and wastewater 21th Ed., 2005 4110 B	Agua de bebida, aguas crudas y aguas residuales
Fósforo total	Standard Methods for Examination of water and wastewater 21th Ed., 2005 4500 P	Agua de bebida, aguas crudas y aguas residuales
Grasas y aceites	Standard Methods for Examination of water and wastewater 21th Ed., 2005 5520 D	Agua de bebida, aguas crudas y aguas residuales
Hidrocarburos fijos	Standard Methods for Examination of water and wastewater 21th Ed., 2005 5520 D	Agua de bebida, aguas crudas y aguas residuales
Hidrocarburos volátiles	Standard Methods for Examination of water and wastewater 21th Ed., 2005 6200 C	Agua de bebida, aguas crudas y aguas residuales
Hierro	Standard Methods for Examination of water and wastewater 21th Ed., 2005 3120 B	Agua crudas, agua de bebida y aguas residuales
Hierro	Standard Methods for Examination of water and wastewater 21th Ed., 2005 3111 B	Agua de bebida, aguas crudas y aguas residuales
Índice de fenol	Standard Methods for Examination of water and wastewater 21th Ed., 2005 5530 C	Agua de bebida, aguas crudas y aguas residuales
Lindano	Standard Methods for Examination of water and wastewater 21th Ed., 2005 6630 B	Aguas de bebida y aguas crudas
Litio	Standard Methods for Examination of water and wastewater 21th Ed., 2005 3111 B	Agua crudas, agua de bebida y aguas residuales
Litio	Standard Methods for Examination of water and wastewater 21th Ed., 2005 3120 B	Agua crudas, agua de bebida y aguas residuales
Magnesio	Standard Methods for Examination of water and wastewater 21th Ed., 2005 3120 B	Agua crudas, agua de bebida y aguas residuales
Magnesio	Standard Methods for Examination of water and wastewater 21th Ed., 2005 3111 B	Agua de bebida, aguas crudas y aguas residuales
Manganeso	Standard Methods for Examination of water and wastewater 21th Ed., 2005 3120 B	Agua crudas, agua de bebida y aguas residuales
Manganeso	Standard Methods for Examination of water and wastewater 21th Ed., 2005 3111 B	Agua de bebida, aguas crudas y aguas residuales
Mercurio	Standard Methods for Examination of water and wastewater 21th Ed., 2005 3120 B	Agua crudas, agua de bebida y aguas residuales

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Mercurio	Standard Methods for Examination of water and wastewater 21th Ed., 2005 3112 B	Agua de bebida, aguas crudas y aguas residuales
Metoxicloro	Standard Methods for Examination of water and wastewater 21th Ed., 2005 6330 B	Aguas de bebida y aguas crudas
Molibdeno	Standard Methods for Examination of water and wastewater 21th Ed., 2005 3111 D	Aguas crudas, agua de bebida y aguas residuales
Molibdeno	Standard Methods for Examination of water and wastewater 21th Ed., 2005 3120 B	Agua crudas, agua de bebida y aguas residuales
Monocloramina	Standard Methods for Examination of water and wastewater 21th Ed., 2005 4500 Cl F	Aguas de bebida y aguas crudas
Niquel	Standard Methods for Examination of water and wastewater 21th Ed., 2005 3111 B	Aguas crudas, agua de bebida y aguas residuales
Niquel	Standard Methods for Examination of water and wastewater 21th Ed., 2005 3120 B	Agua crudas, agua de bebida y aguas residuales
Nitrato	Standard Methods for Examination of water and wastewater 21th Ed., 2005 4110 B	Agua de bebida, aguas crudas y aguas residuales
Nitrato	Standard Methods for Examination of water and wastewater 21th Ed., 2005 4500 NO <sub>3</sub> D	Agua de bebida, aguas crudas y aguas residuales
Nitrito	Standard Methods for Examination of water and wastewater 21th Ed., 2005 4110 B	Agua de bebida, aguas crudas y aguas residuales
Nitrito	Standard Methods for Examination of water and wastewater 21th Ed., 2005 4500 NO <sub>2</sub> B	Agua de bebida, aguas crudas y aguas residuales
Nitrógeno amoniacal	Standard Methods for Examination of water and wastewater 21th Ed., 2005 4500 NH <sub>3</sub> D	Agua de bebida, aguas crudas y aguas residuales
Nitrógeno total Kjeldahl	Standard Methods for Examination of water and wastewater 21th Ed., 2005 4500 N B	Agua de bebida, aguas crudas y aguas residuales.
Olor	Standard Methods for Examination of water and wastewater 21th Ed., 2005 2150 B	Agua de bebida y aguas crudas
Oxígeno disuelto en terreno	PMM-003, rev06 basado en: Standard Methods for Examination of water and wastewater 21th Ed., 2005 4500-O C	Aguas de bebidas, Aguas crudas y aguas residuales
Pentaclorofenol	Standard Methods for Examination of water and wastewater 21th Ed., 2005 6640 B	Agua de bebida, aguas crudas y aguas residuales

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
pH	Standard Methods for Examination of water and wastewater 21th Ed., 2005 4500 H B	Agua de bebida, aguas crudas y aguas residuales
pH en terreno	NCh2313/1.Of95	Aguas Residuales
Plata	Standard Methods for Examination of water and wastewater 21th Ed., 2005 3111 B	Aguas crudas, agua de bebida y aguas residuales
Plata	Standard Methods for Examination of water and wastewater 21th Ed., 2005 3120 B	Agua crudas, agua de bebida y aguas residuales
Plomo	Standard Methods for Examination of water and wastewater 21th Ed., 2005 3120 B	Agua crudas, agua de bebida y aguas residuales
Plomo	Standard Methods for Examination of water and wastewater 21th Ed., 2005 3111 B	Agua de bebida, aguas crudas y aguas residuales
Potasio	Standard Methods for Examination of water and wastewater 21th Ed., 2005 3111 B	Aguas crudas, agua de bebida y aguas residuales
Potasio	Standard Methods for Examination of water and wastewater 21th Ed., 2005 3120 B	Agua crudas, agua de bebida y aguas residuales
Sabor	Standard Methods for Examination of water and wastewater 21th Ed., 2005 2170 B	Agua de bebida y aguas crudas
Selenio	Standard Methods for Examination of water and wastewater 21th Ed., 2005 3120 B	Agua crudas, agua de bebida y aguas residuales
Selenio	Standard Methods for Examination of water and wastewater 21th Ed., 2005 3114 C	Agua de bebida , aguas crudas y aguas residuales
Sílice	Standard Methods for Examination of water and wastewater 21th Ed., 2005 3120 B	Agua crudas, agua de bebida y aguas residuales
Sodio	Standard Methods for Examination of water and wastewater 21th Ed., 2005 3111 B	Aguas crudas, agua de bebida y aguas residuales
Sodio	Standard Methods for Examination of water and wastewater 21th Ed., 2005 3120 B	Agua crudas, agua de bebida y aguas residuales
Sólidos disueltos	Standard Methods for Examination of water and wastewater 21th Ed., 2005 2540 C	Agua de bebida, aguas crudas y aguas residuales
Sólidos sedimentables	Standard Methods for Examination of water and wastewater 21th Ed., 2005 2540 F	Agua de bebida, aguas crudas y aguas residuales
Sólidos suspendidos totales	Standard Methods for Examination of water and wastewater 21th Ed., 2005 2540 D	Agua de bebida, aguas crudas y aguas residuales
Sulfato disuelto	Standard Methods for Examination of water and wastewater 21th Ed., 2005 4500 SO4 C	Agua de bebida, aguas crudas y aguas residuales

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Sulfatos	Standard Methods for Examination of water and wastewater 21th Ed., 2005 4110 B	Agua de bebida, aguas crudas y aguas residuales
Sulfatos	Standard Methods for Examination of water and wastewater 21th Ed., 2005 4500 SO <sub>4</sub> D	Agua de bebida y aguas crudas
Sulfuro total	Standard Methods for Examination of water and wastewater 21th Ed., 2005 4500 S <sub>2</sub> G	Agua de bebida, aguas crudas y aguas residuales.
Surfactantes	Standard Methods for Examination of water and wastewater 21th Ed., 2005 5540 B	Agua de bebida, aguas crudas y aguas residuales
Surfactantes aniónicos	Standard Methods for Examination of water and wastewater 21th Ed., 2005 5540 C	Agua de bebida, aguas crudas y aguas residuales
Temperatura	Standard Methods for Examination of water and wastewater 21th Ed., 2005 2550 B	Agua de bebida, aguas crudas y aguas residuales
Temperatura en terreno	NCh2313/2.Of95	Aguas Residuales
Tetracloroetano	Standard Methods for Examination of water and wastewater 21th Ed., 2005 6232 B	Agua de bebida, aguas crudas y aguas residuales
Tolueno	Standard Methods for Examination of water and wastewater 21th Ed., 2005 6200 C	Agua de bebida, aguas crudas y aguas residuales
Tribromometano	Standard Methods for Examination of water and wastewater 21th Ed., 2005 6232 B	Agua de bebida, aguas crudas y aguas residuales
Triclorometano	Standard Methods for Examination of water and wastewater 21th Ed., 2005 6232 B	Agua de bebida, aguas crudas y aguas residuales
Turbiedad	Standard Methods for Examination of water and wastewater 21th Ed., 2005 2130 B	Agua de bebida, aguas crudas y aguas residuales
Vanadio	Standard Methods for Examination of water and wastewater 21th Ed., 2005 3111 D	Agua crudas, agua de bebida y aguas residuales
Vanadio	Standard Methods for Examination of water and wastewater 21th Ed., 2005 3120 B	Agua crudas, agua de bebida y aguas residuales
Xileno	Standard Methods for Examination of water and wastewater 21th Ed., 2005 6200 C	Agua de bebida, aguas crudas y aguas residuales
Muestreo manual	PMM-015, rev06 Basado en: NCh411/1.Of96 NCh411/2.Of96 NCh411/3.Of96 NCh411/4.Of97 NCh411/6.Of98 NCh411/11.Of98 PMM-15, rev06	Aguas crudas, agua de bebida y aguas residuales

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
	Basado en NCh409/2.Of2004 NCh411/1.Of96 NCh411/2.Of96 NCh411/3.Of96 PMM-015, rev06 Basado en NCh411/10.Of2005	
Muestreo automático	PMM-016, rev06 Basado en: NCh411/1.Of96 NCh411/2.Of96 NCh411/3.Of96 NCh411/4.Of97 NCh411/6.Of98 NCh411/10.Of2005	Aguas crudas y aguas residuales

**Eduardo Ceballos Osorio**  
Jefe de División Acreditación

**Sergio Toro Galleguillos**  
Director Ejecutivo