



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

Eduardo Ceballos Osorio
Jefe de División Acreditación

Sergio Toro Galleguillos
Director Ejecutivo



ACREDITACION LE 215

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

AREA : FISICO-QUIIMICA Y MUESTREO PARA AGUAS

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

| Ensayo | Norma/Especificación | Producto a que se aplica |
|--------------------------------|--|-------------------------------------|
| 2,4 D | ME-21-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método Cromatografía gaseosa con detector de captura electrónica. | Agua potable y fuentes de captación |
| 4,4' – DDT | ME-20-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método Cromatografía gaseosa con detector de captura electrónica. | Agua potable y fuentes de captación |
| Aluminio | NCh2313/25.Of97 | Aguas residuales |
| Amoniaco | ME-27-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método electrodo específico. | Agua potable y fuentes de captación |
| 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 | NCh2313/10.Of96 | Aguas residuales |
| Cadmio | NCh2313/25.Of97 | Aguas residuales |
| Cadmio | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 22 ND Ed. 2012, 3120 B | Aguas potables y fuentes de captación |
| Calcio | NCh2313/25.Of97 | Aguas residuales |
| Cianuro | ME-14-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método 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 | NCh2313/10.Of96 | Aguas residuales |
| Cinc | NCh2313/25.Of97 | Aguas residuales |
| Cinc | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 22 ND Ed. 2012, 3120 B | Aguas potables y fuentes de captación |
| 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 | NCh2313/32.Of1999 | Aguas residuales |
| Cloruro | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 22 ND Ed. 2012, 4110 B | Aguas potables y fuentes de captación |
| 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 | Agua potable y fuentes de captación |

| Ensayo | Norma/Especificación | Producto a que se aplica |
|-------------------------------|--|---------------------------------------|
| | absorción atómica con aspiración directa | |
| Cobre | NCh2313/10.Of96 | Aguas residuales |
| Cobre | NCh2313/25.Of97 | Aguas residuales |
| Cobre | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 22 ND Ed. 2012, 3120 B | Aguas potables y fuentes de captación |
| Color verdadero | ME-24-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método platino-cobalto | Agua potable y fuentes de captación |
| Compuestos fenólicos | ME-32-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método Absorción Molecular UV-Visible | Agua potable y fuentes de captación |
| 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 the Examination of Water and Wastewater 22 ND Ed. 2012, 3120 B | Aguas potables 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 | Agua potable y fuentes de captación |

| Ensayo | Norma/Especificación | Producto a que se aplica |
|-----------------------|---|---------------------------------------|
| | Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método Electrodo específico | |
| Fluoruro | NCh2313/33.Of1999 | Aguas residuales |
| Fluoruro | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 22 ND Ed. 2012, 4110 B | Aguas potables y fuentes de captación |
| 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 | NCh2313/10.Of96 | Aguas residuales |
| Hierro | NCh2313/25.Of97 | Aguas residuales |
| Hierro | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 22 ND Ed. 2012, 3120 B | Aguas potables y fuentes de captación |
| Índice de fenol | NCh2313/19.Of2001 | Aguas residuales |
| Lindano | ME-20-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método Cromatografía gaseosa con detector de captura electrónica. | Agua potable y fuentes de captación |
| Litio | NCh2313/25.Of97 | Aguas residuales |
| Magnesio | ME-09-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método Espectrofotometría de absorción atómica con aspiración directa. | Agua potable y fuentes de captación |
| Magnesio | NCh2313/25.Of97 | Aguas residuales |
| Magnesio | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 22 ND Ed. 2012, 3120 B | Aguas potables y fuentes de captación |
| Manganeso | ME-08-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método por espectrofotometría de absorción atómica con aspiración directa | Agua potable y fuentes de captación |
| Manganeso | NCh2313/10.Of96 | Aguas residuales |
| Manganeso | NCh2313/25.Of97 | Aguas residuales |
| Manganeso | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 22 ND Ed. 2012, 3120 B | Aguas potables y fuentes de captación |
| Mercurio | ME-15-2007 Superintendencia de Servicios | Agua potable y fuentes de captación |

| Ensayo | Norma/Especificación | Producto a que se aplica |
|--------------------------|--|---------------------------------------|
| | Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método por espectrofotometría de absorción atómica con generación de vapor atómico de mercurio | |
| Mercurio | NCh2313/12.Of96 | Aguas residuales |
| Mercurio | NCh2313/25.Of97 | Aguas residuales |
| Metoxicloro | ME-20-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método Cromatografía gaseosa con detector de captura electrónica. | Agua potable y fuentes de captación |
| Molibdeno | NCh2313/13.Of98 | Aguas residuales |
| 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 the Examination of Water and Wastewater 22 ND Ed. 2012, 4110 B | Aguas potables 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 the Examination of Water and Wastewater 22 ND Ed. 2012, 4110 B | Aguas potables 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 | Aguas potables 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 |

| Ensayo | Norma/Especificación | Producto a que se aplica |
|-----------------------------|--|---------------------------------------|
| 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 |
| Plomo | ME-18-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método por espectrofotometría de absorción atómica con aspiración directa. | Agua potable y fuentes de captación |
| Plomo | NCh2313/10.Of96 | Aguas residuales |
| Plomo | NCh2313/25.Of97 | Aguas residuales |
| Plomo | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 22 ND Ed. 2012, 3120 B | Aguas potables y fuentes de captación |
| 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 | Aguas potables 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 the Examination of Water and Wastewater 22 ND Ed. 2012, 4110 B | Aguas potables y fuentes de captación |
| Sulfato disuelto | NCh2313/18.Of97 | Aguas residuales |
| Sulfatos | ME-30-2007 Superintendencia de Servicios | Agua potable y fuentes de captación |

| Ensayo | Norma/Especificación | Producto a que se aplica |
|------------------------|---|-------------------------------------|
| | Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método gravimétrico con secado de residuos | |
| Sulfuro total | NCh2313/17 Of97 | Aguas residuales |
| Surfactantes aniónicos | NCh2313/27.Of98 | Aguas residuales |
| Temperatura | NCh2313/2 Of95 | Aguas residuales |
| Tetracloroetano | ME-22-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método cromatografía de gases con detector de captura electrónica | Agua potable y fuentes de captación |
| 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 the Examination of Water and Wastewater 22 ND Ed. 2012, 6640 B | Aguas de bebida y aguas crudas |
| 4,4-DDT | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 22 ND Ed. 2012, 6630 B | Agua de bebida y aguas crudas |
| Aluminio | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 22 ND Ed. 2012, 3111 D | Aguas crudas, agua de bebida y aguas residuales |
| Aluminio | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 22 ND Ed. 2012, 3120 B | Agua crudas, agua de bebida y aguas residuales |
| Amoniaco | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 22 ND Ed. 2012, 4500-NH3 D | Aguas de bebida y aguas crudas |
| Antimonio | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 22 ND Ed. 2012, 3120 B | Agua crudas, agua de bebida y aguas residuales |
| Arsénico | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 22 ND Ed. 2012, 3120 B | Agua crudas, agua de bebida y aguas residuales |
| Arsénico | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 22 ND Ed. 2012, 3114 C | Agua de bebida, aguas crudas y aguas residuales. |
| Bario | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 22 ND Ed. 2012, 3111 D | Aguas crudas, agua de bebida y aguas residuales |
| Bario | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 22 ND Ed. 2012, 3120 B | Agua crudas, agua de bebida y aguas residuales |
| Benceno | ISO:11423-1 Water Quality determination of benzene and some derivates – Part 1 – Head space gas chromatographic methods | Agua de bebida, aguas crudas y aguas residuales |
| Berilio | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 22 ND Ed. 2012, 3111 D | Aguas crudas, agua de bebida y aguas residuales |
| Berilio | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 22 ND Ed. 2012, 3120 B | Agua crudas, agua de bebida y aguas residuales |
| Bismuto | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 22 ND Ed. 2012, 3120 B | Agua de bebida, aguas crudas y aguas residuales. |
| Boro | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 22 ND Ed. 2012, 4500 B C | Aguas crudas y agua de bebida |
| Boro | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 22 ND Ed. 2012, 3120 B | Agua crudas, agua de bebida y aguas residuales |

| Ensayo | Norma/Especificación | Producto a que se aplica |
|------------------------|---|---|
| Bromodiclorometano | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 22 ND Ed. 2012, 6232 B | Agua de bebida, aguas crudas y aguas residuales |
| Bromuros | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 22 ND Ed. 2012, 4110 B | Agua de bebida, aguas crudas y aguas residuales |
| Cadmio | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 22 ND Ed. 2012, 3120 B | Agua crudas, agua de bebida y aguas residuales |
| Cadmio | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 22 ND Ed. 2012, 3111 B | Agua de bebida , aguas crudas y aguas residuales. |
| Calcio | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 22 ND Ed. 2012, 3111 B | Aguas crudas, agua de bebida y aguas residuales |
| Calcio | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 22 ND Ed. 2012, 3120 B | Agua de bebida, aguas crudas y aguas residuales |
| Carbono Inorgánico | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 22 ND Ed. 2012, 5310 B | Aguas crudas, agua de bebida y aguas residuales |
| Carbono Orgánico Total | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 22 ND Ed. 2012, 5310 B | Aguas crudas, agua de bebida y aguas residuales |
| Cianuro | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 22 ND Ed. 2012, 4500-CN C | Agua de bebida, aguas crudas y aguas residuales |
| Cinc | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 22 ND Ed. 2012, 3120 B | Aguas crudas, agua de bebida y aguas residuales |
| Cinc | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 22 ND Ed. 2012, 3111 B | Agua de bebida , aguas crudas y aguas residuales. |
| Cloro libre residual | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 22 ND Ed. 2012, 4500-Cl F | Aguas de bebida y aguas crudas |
| Cloro Total en Terreno | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 22 ND Ed. 2012, 4500 Cl G | Aguas de bebidas y aguas residuales |
| Cloruro | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 22 ND Ed. 2012, 4110 B | Agua de bebida, aguas crudas y aguas residuales |
| Cloruro | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 22 ND Ed. 2012, 4500-Cl B | Agua de bebida, aguas crudas y aguas residuales |
| Cobalto | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 22 ND Ed. 2012, 3111 B | Aguas crudas, agua de bebida y aguas residuales |
| Cobalto | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 22 ND Ed. 2012, 3120 B | Agua crudas, agua de bebida y aguas residuales |

| Ensayo | Norma/Especificación | Producto a que se aplica |
|-------------------------------|--|---|
| Cobre | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 22 ND Ed. 2012, 3120 B | Agua crudas, agua de bebida y aguas residuales |
| Cobre | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 22 ND Ed. 2012, 3111 B | Agua de bebida , aguas crudas y aguas residuales. |
| Color | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 22 ND Ed. 2012, 2120 B | Agua de bebida, aguas crudas y aguas residuales |
| Compuestos fenólicos | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 22 ND Ed. 2012, 5530 D | Agua de bebida, aguas crudas y aguas residuales |
| Conductividad | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 22 ND Ed. 2012, 2510 B | Agua de bebida, aguas crudas y aguas residuales |
| Conductividad en terreno | PMM-002, rev05 basado en: Uso de equipos multiparamétricos de terreno basado según manual de equipos. HACH modelo sensION5 Conductivity Meter Manual | Aguas de bebidas, aguas crudas y aguas residuales |
| Cromo | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 22 ND Ed. 2012, 3111 B | Aguas crudas, agua de bebida y aguas residuales |
| Cromo | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 22 ND Ed. 2012, 3120 B | Agua crudas, agua de bebida y aguas residuales |
| Cromo hexavalente | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 22 ND Ed. 2012, 3500 Cr B | Agua de bebida |
| Cromo hexavalente | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 22 ND Ed. 2012, 3111 B | Agua de bebida , aguas crudas y aguas residuales. |
| DDD | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 22 ND Ed. 2012, 6630 B | Agua de bebida y aguas crudas |
| DDE | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 22 ND Ed. 2012, 6630 B | Agua de bebida y aguas crudas |
| Demanda bioquímica de oxígeno | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 22 ND Ed. 2012, 5210 B | Agua de bebida, aguas crudas y aguas residuales. |
| Demanda química de oxígeno | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 22 ND Ed. 2012, 5220 D | Agua de bebida, aguas crudas y aguas residuales. |
| Detergentes anionicos | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 22 ND Ed. 2012, 5540 C | Agua de bebida y aguas crudas |
| Dibromoclorometano | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 22 ND Ed. 2012, 6232 B | Agua de bebida, aguas crudas y aguas residuales |

| Ensayo | Norma/Especificación | Producto a que se aplica |
|-------------------------|---|--|
| Estaño | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 22 ND Ed. 2012, 3111 B | Agua crudas, agua de bebida y aguas residuales |
| Estaño | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 22 ND Ed. 2012, 3120 B | Agua crudas, agua de bebida y aguas residuales |
| Estroncio | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 22 ND Ed. 2012, 3120 B | Agua crudas, agua de bebida y aguas residuales |
| Etilbenceno | ISO:11423-1 Water Quality determination of benzene and some derivates – Part 1 – Head space gas chromatographic methods | Agua de bebida, aguas crudas y aguas residuales |
| Fluor | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 22 ND Ed. 2012, 4110 B | Agua de bebida, aguas crudas y aguas residuales |
| Flúor | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 22 ND Ed. 2012, 4500-F C | Agua de bebida y aguas crudas |
| Flúor | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 22 ND Ed. 2012, 4500-F B | Aguas residuales |
| Fosfatos | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 22 ND Ed. 2012, 4110 B | Agua de bebida, aguas crudas y aguas residuales |
| Fósforo total | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 22 ND Ed. 2012, 4500-P D | Agua de bebida, aguas crudas y aguas residuales. |
| Grasas y aceites | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 22 ND Ed. 2012, 5520 D | Agua de bebida, aguas crudas y aguas residuales. |
| Hidrocarburos fijos | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 22 ND Ed. 2012, 5520 D | Agua de bebida, aguas crudas y aguas residuales. |
| Hidrocarburos volátiles | EPA 5021 A, Rev. 1, Jun. 2003 (Head Space) EPA 8021 B, Rev. 2, Dic. 1996 (GC-FID) | Agua de bebida, aguas crudas y aguas residuales |
| Hierro | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 22 ND Ed. 2012, 3120 B | Agua crudas, agua de bebida y aguas residuales |
| Hierro | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 22 ND Ed. 2012, 3111 B | Agua de bebida, aguas crudas y aguas residuales |
| Índice de fenol | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 22 ND Ed. 2012, 5530 C | Agua de bebida, aguas crudas y aguas residuales |
| Lindano | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 22 ND Ed. 2012, 6330 B | Aguas de bebida y aguas crudas |

| Ensayo | Norma/Especificación | Producto a que se aplica |
|---------------|--|---|
| Litio | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 22 ND Ed. 2012, 3111 B | Agua crudas, agua de bebida y aguas residuales |
| Litio | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 22 ND Ed. 2012, 3120 B | Agua crudas, agua de bebida y aguas residuales |
| Magnesio | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 22 ND Ed. 2012, 3120 B | Agua crudas, agua de bebida y aguas residuales |
| Magnesio | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 22 ND Ed. 2012, 3111 B | Agua de bebida, aguas crudas y aguas residuales |
| Manganeso | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 22 ND Ed. 2012, 3120 B | Agua crudas, agua de bebida y aguas residuales |
| Manganeso | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 22 ND Ed. 2012, 3111 B | Agua de bebida, aguas crudas y aguas residuales |
| Mercurio | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 22 ND Ed. 2012, 3120 B | Agua crudas, agua de bebida y aguas residuales |
| Mercurio | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 22 ND Ed. 2012, 3112 B | Agua de bebida, aguas crudas y aguas residuales |
| Metoxicloro | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 22 ND Ed. 2012, 6330 B | Aguas de bebida y aguas crudas |
| Molibdeno | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 22 ND Ed. 2012, 3111 D | Aguas crudas, agua de bebida y aguas residuales |
| Molibdeno | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 22 ND Ed. 2012, 3120 B | Agua crudas, agua de bebida y aguas residuales |
| Monocloramina | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 22 ND Ed. 2012, 4500-Cl F | Aguas de bebida y aguas crudas |
| Níquel | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 22 ND Ed. 2012, 3120 B | Agua crudas, agua de bebida y aguas residuales |
| Níquel | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 22 ND Ed. 2012, 3111 B | Aguas crudas, agua de bebida y aguas residuales |
| Nitrato | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 22 ND Ed. 2012, 4110 B | Agua de bebida, aguas crudas y aguas residuales |
| Nitrato | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 22 ND Ed. 2012, 4500-N03 D | Agua de bebida, aguas crudas y aguas residuales |
| Nitrito | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 22 ND Ed. 2012, 4110 B | Agua de bebida, aguas crudas y aguas residuales |

| Ensayo | Norma/Especificación | Producto a que se aplica |
|-----------------------------|---|---|
| Nitrato | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 22 ND Ed. 2012, 4500-N02 B | Agua de bebida, aguas crudas y aguas residuales |
| Nitrógeno amoniacal | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 22 ND Ed. 2012, 4500-NH3 D | Agua de bebida, aguas crudas y aguas residuales |
| Nitrógeno total Kjeldahl | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 22 ND Ed. 2012, 4500-N B | Agua de bebida, aguas crudas y aguas residuales. |
| Olor | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 22 ND Ed. 2012, 2150 B | Agua de bebida y aguas crudas |
| Oxígeno Disuelto en Terreno | PMM-003 (6 ^o Revisión) Basado en: Uso de equipos multiparamétricos de terreno, según manual de equipo. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 22 ND Ed. 2012, 4500 O C | Aguas de bebida, aguas crudas y aguas residuales |
| Pentaclorofenol | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 22 ND Ed. 2012, 6640 B | Agua de bebida, aguas crudas y aguas residuales |
| pH | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 22 ND Ed. 2012, 4500-H B | Agua de bebida, aguas crudas y aguas residuales |
| pH en terreno | NCh2313/1.Of95 | Aguas Residuales |
| Plata | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 22 ND Ed. 2012, 3111 B | Aguas crudas, agua de bebida y aguas residuales |
| Plata | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 22 ND Ed. 2012, 3120 B | Agua crudas, agua de bebida y aguas residuales |
| Plomo | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 22 ND Ed. 2012, 3120 B | Agua crudas, agua de bebida y aguas residuales |
| Plomo | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 22 ND Ed. 2012, 3111 B | Agua de bebida, aguas crudas y aguas residuales |
| Potasio | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 22 ND Ed. 2012, 3111 B | Aguas crudas, agua de bebida y aguas residuales |
| Potasio | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 22 ND Ed. 2012, 3120 B | Agua crudas, agua de bebida y aguas residuales |
| Sabor | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 22 ND Ed. 2012, 2170 B | Agua de bebida y aguas crudas |
| Selenio | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 22 ND Ed. 2012, 3120 B | Agua crudas, agua de bebida y aguas residuales |
| Selenio | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 22 ND Ed. 2012, 3114 C | Agua de bebida , aguas crudas y aguas residuales. |

| Ensayo | Norma/Especificación | Producto a que se aplica |
|-----------------------------|---|--|
| Sílice | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 22 ND Ed. 2012, 3120 B | Agua crudas, agua de bebida y aguas residuales |
| Sodio | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 22 ND Ed. 2012, 3111 B | Aguas crudas, agua de bebida y aguas residuales |
| Sodio | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 22 ND Ed. 2012, 3120 B | Agua crudas, agua de bebida y aguas residuales |
| Sólidos disueltos | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 22 ND Ed. 2012, 2540-C | Agua de bebida, aguas crudas y aguas residuales |
| Sólidos sedimentables | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 22 ND Ed. 2012, 2540 F Método Volumétrico. | Agua de bebida, aguas crudas y aguas residuales. |
| Sólidos suspendidos totales | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 22 ND Ed. 2012, 2540 D | Agua de bebida, aguas crudas y aguas residuales. |
| Sulfato disuelto | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 22 ND Ed. 2012, 4500-S04 C | Agua de bebida, aguas crudas y aguas residuales |
| Sulfatos | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 22 ND Ed. 2012, 4110 B | Agua de bebida, aguas crudas y aguas residuales |
| Sulfatos | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 22 ND Ed. 2012, 4500-S04 D | Agua de bebida y aguas crudas |
| Sulfuro total | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 22 ND Ed. 2012, 4500-S2 G | Agua de bebida, aguas crudas y aguas residuales. |
| Surfactantes | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 22 ND Ed. 2012, 5540 B | Agua de bebida, aguas crudas y aguas residuales |
| Surfactantes amónicos | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 22 ND Ed. 2012, 5540 C | Agua de bebida, aguas crudas y aguas residuales |
| Temperatura | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 22 ND Ed. 2012, 2550 B | Agua de bebida, aguas crudas y aguas residuales |
| Temperatura en terreno | NCh2313/2.Of95 | Aguas Residuales |
| Tetracloroetano | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 22 ND Ed. 2012, 6232 B | Agua de bebida, aguas crudas y aguas residuales |
| Tolueno | ISO:11423-1 Water Quality determination of benzene and some derivates – Part 1 – Head space gas chromatographic methods | Agua de bebida, aguas crudas y aguas residuales |
| Tribromometano | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 22 ND Ed. 2012, 6232 B | Agua de bebida, aguas crudas y aguas residuales |

| Ensayo | Norma/Especificación | Producto a que se aplica |
|---------------------|--|---|
| Triclorometano | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 22 ND Ed. 2012, 6232 B | Agua de bebida, aguas crudas y aguas residuales |
| Turbiedad | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 22 ND Ed. 2012, 2130 B | Agua de bebida, aguas crudas y aguas residuales |
| Vanadio | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 22 ND Ed. 2012, 3111 D | Agua crudas, agua de bebida y aguas residuales |
| Vanadio | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 22 ND Ed. 2012, 3120 B | Agua crudas, agua de bebida y aguas residuales |
| Xileno | ISO:11423-1 Water Quality determination of benzene and some derivates – Part 1 – Head space gas chromatographic methods | Agua de bebida, aguas crudas y aguas residuales |
| 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 |
| 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 Basado en NCh409/2.Of2004 NCh411/1.Of96 NCh411/2.Of96 NCh411/3.Of96 PMM-015, rev06 Basado en NCh411/10.Of2005 | Aguas crudas, agua de bebida y aguas residuales |