



**INSTITUTO NACIONAL
DE NORMALIZACION**

El Instituto Nacional de Normalización, INN, certifica que:

CORTHORN QUALITY (CHILE) S.A.

LABORATORIO DE ALIMENTOS, AGUAS Y RILES

ubicado en Palacio Riesco N°4549, Huechuraba, 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 para aguas, con el alcance indicado en anexo.

Primera acreditación: Desde el 21 de Noviembre de 2001

Vigencia de la Acreditación: hasta el 21 de Noviembre de 2019

Santiago de Chile, 22 de Marzo de 2017

Eduardo Ceballos Osorio
Jefe de División Acreditación

Sergio Toro Galleguillos
Director Ejecutivo



ACREDITACION LE 142

ALCANCE DE LA ACREDITACION DEL LABORATORIO DE ALIMENTOS, AGUAS Y RILES DE CORTHORN QUALITY (CHILE) S.A., SANTIAGO, COMO LABORATORIO DE ENSAYO

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

| Ensayo | Norma/especificación | Producto a que se aplica |
|----------------------|---|-------------------------------------|
| 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 |
| 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 |
| Cianuro | ME-14-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método por espectrofotometría de absorción molecular UV-VIS. | 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 |
| 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 |
| Color | 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 de Absorción Molecular. | Agua potable y fuentes de captación |
| Cromo | 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 |

| Ensayo | Norma/especificación | Producto a que se aplica |
|----------------------|--|-------------------------------------|
| Fluoruro | ME-06-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método electrodo específico. | Agua potable y fuentes de captación |
| Hierro | ME-07-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método por espectrofotometría de absorción atómica con aspiración directa. | Agua potable y fuentes de captación |
| 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 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 |
| 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 Hg. | Agua potable y fuentes de captación |
| Nitrógeno amoniacado | ME-27-2007 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 |
| Nitrato | 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 |
| pH | ME-29-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método electrométrico | Agua potable y fuentes de captación |

| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| Turbiedad | ME-03-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Método nefelométrico. | Agua potable y fuentes de captación |
| Zinc | 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 |

SUBAREA : FISICO-QUIMICA PARA AGUA DE BEBIDA

| Ensayo | Norma/especificación | Producto a que se aplica |
|---------------|---|--------------------------|
| Nitroimidazol | CQ-QCA- 090-T basado en "Determination of Dimetridazole in Poultry Tissue and Eggs Using Liquid Chromatography Thermospray Mass Spectrometry" Veterinary Sciences Division, Department of Agriculture for Northern Ireland, Stormont Belfast, UK BT4 3SD | Agua de bebida |

SUBAREA : FISICO-QUIMICA PARA AGUA DE BEBIDA, SEGUN CONVENIO INN-SERNAPESCA

| Ensayo | Norma/especificación | Producto a que se aplica |
|---------------|---|---------------------------------|
| Bromatos | CQ-QCA -076-T, basado en Sci Technol (2005) 39 pag. 4586-4593 | Agua potable |