

El Instituto Nacional de Normalización, INN, certifica que:

**COMERCIAL ANALAB CHILE S.A.**

ubicado en Av. Central N° 4321 Lo Cañas, La Florida, Santiago

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

**Laboratorio de ensayo**

**según NCh-ISO/IEC 17025:2017**

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

**Primera acreditación:** 6 de diciembre de 2004

**Vigencia de la Acreditación Desde :** 13 de octubre de 2025

**Hasta :** 13 de octubre de 2030

Santiago de Chile, 8 de octubre de 2025

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 281**

**ALCANCE DE LA ACREDITACION DE COMERCIAL ANALAB CHILE S.A., SANTIAGO, COMO LABORATORIO DE ENSAYO**

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

<b>Ensayo</b>	<b>Norma/Especificación</b>	<b>Producto a que se aplica</b>
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
Amoniaco	ME-27-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios - Manual de métodos de ensayo para agua potable Método electrodo específico	Agua potable y fuentes de captación
Arsénico	ME-12-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios - Manual de métodos de ensayo para agua potable Método por espectrofotometría de absorción atómica con generación de hidruros	Agua potable y fuentes de captación
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
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
Cloro libre residual	ME-33-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios - Manual de métodos de ensayo para agua potable Método D.P.D.titrimétrico ferroso (F.A.S)	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

<b>Ensayo</b>	<b>Norma/Especificación</b>	<b>Producto a que se aplica</b>
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 verdadero	ME-24-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios - Manual de métodos de ensayo para agua potable Método Pt-Co	Agua potable y fuentes de captación
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
DDT+DDD+DDE	ME-20-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios - Manual de métodos de ensayo para agua potable Método cromatografía gaseosa con detector de captura electrónica	Agua potable y fuentes de captación
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
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 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	Agua potable y fuentes de captación



Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
	ensayo para agua potable Método por espectrofotometría de absorción atómica con aspiración directa	
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
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
Nitrato	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24 <sup>th</sup> ed., 2023, 4500-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> B Espectrofotometría de Absorción Molecular UV	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 UV- Visible	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
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
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
Razón nitrito-nitrato	NCh409/1:2005, numeral 5, tabla 2	Agua potable y fuentes de captación

<b>Ensayo</b>	<b>Norma/Especificación</b>	<b>Producto a que se aplica</b>
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
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
Sulfato	ME-30-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios - Manual de métodos de ensayo para agua potable Método gravimétrico	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

**SUBAREA : FISICO QUIMICA Y MUESTREO PARA AGUAS DE BEBIDA, AGUAS SUBTERRANEAS Y AGUAS SUPERFICIALES**

<b>Ensayo</b>	<b>Norma/Especificación</b>	<b>Producto a que se aplica</b>
Arsénico	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24 <sup>th</sup> ed., 2023, 3114-C	Agua subterránea y agua superficial
Cloro libre en terreno	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24 <sup>th</sup> ed., 2023, 4500-CI G	Agua de bebida, agua subterránea y agua superficial
Cloruros	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24 <sup>th</sup> ed., 2023, 4500CI-B	Agua de bebida, agua subterránea y agua superficial
Conductividad	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24 <sup>th</sup> ed., 2023, 2510-B	Agua subterránea y agua superficial
Conductividad en terreno	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24 <sup>th</sup> ed., 2023, 2510 B	Agua de bebida, agua subterránea y agua superficial
Mercurio	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24 <sup>th</sup> ed., 2023, 3112-B	Agua subterránea y agua superficial



Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
pH	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24 <sup>th</sup> ed., 2023, 4500H <sup>+</sup> -B	Agua subterránea y agua superficial
pH en terreno	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24 <sup>th</sup> ed., 2023, 4500-H <sup>+</sup> B	Agua de bebida, agua subterránea y agua superficial
Razón de adsorción de Sodio	NCh 1333:1978 mod.1987, numeral 7.3	Agua subterránea y agua superficial
Selenio	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24 <sup>th</sup> ed., 2023, 3114-C	Agua subterránea y agua superficial
Temperatura en terreno	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24 <sup>th</sup> ed., 2023, 2550 B	Agua de bebida, agua subterránea y agua superficial
Sodio porcentual	NCh 1333:1978 mod.1987, numeral 7.3	Agua subterránea y agua superficial
Sólidos disueltos totales	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24 <sup>th</sup> ed., 2023, 2540-C	Agua subterránea y agua superficial
Sulfatos	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24 <sup>th</sup> ed., 2023, 4500 SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> -D	Agua subterránea y agua superficial
Muestreo manual para los ensayos incluidos en el presente alcance de acreditación	SC-570 edición 06, Basado en: NCh409/2:2004 Agua Potable – Parte 2: Muestreo Norma Chilena NCh411/5:1996 “Calidad de agua – Muestreo - Parte 5: Guía para el muestreo de agua potable y agua usada en la industria alimentaria y de bebidas” NCh -ISO 5667/6:2015 “Calidad del agua – Muestreo – Parte 6: Guía para el muestreo de ríos y cursos de agua” NCh411/11:2022 “Calidad del agua – Muestreo-Parte 11: Guía para el muestreo de aguas subterráneas” NCh3057 Of.2007 Microbiología de los alimentos de consumo humano y animal	Agua de bebida, agua de bebida, agua subterránea y agua superficial

# ACEPTA

INN

Creado el 2025-10-09 16:37:49

- N° Docto: X1-8000-0315-E24A-0CE2

Este documento es una representación de un documento original en formato electrónico. Para verificar el estado actual del documento, verifíquelo en <https://5.dec.cl>

Los certificados de Acepta cumplen con los estándares internacionales para firma electrónica, lo que no implica que sean compatibles con todos los software de visualización, no afectando ello en caso alguno la validez de la firma



Firma Simple  
Validado con Pin

Firmante: 11378194-7 CEBALLOS OSORIO, EDUARDO ALFREDO  
Institución - Rol: INN - Jefe DivAcreditacion  
Fecha de Firma: 2025-10-10 12:32:41.502608  
Auditoría Autentia: NONE-M0LF-KAQS-J7W7  
Operador: 11378194-7



Firma Simple  
Validado con Pin

Firmante: 7204961-6 TORO GALLEGUILLOS, SERGIO  
Institución - Rol: INN - Director Ejecutivo  
Fecha de Firma: 2025-10-10 12:38:38.644577  
Auditoría Autentia: NONE-M0LF-KB4W-TQKS  
Operador: 7204961-6