

El Instituto Nacional de Normalización, INN, certifica que:

UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA

**INSTITUTO DE AGROINDUSTRIA
LABORATORIO DE ENSAYOS**

ubicado en Av. Francisco Salazar N°01145, Temuco

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 Microbiología para aguas, con el alcance indicado en anexo.

Primera acreditación: 6 de enero de 2011

Vigencia de la Acreditación Desde : 9 de mayo de 2023
Hasta : 9 de mayo de 2028

Santiago de Chile, 9 de mayo 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 899

ALCANCE DE LA ACREDITACION DEL INSTITUTO DE AGROINDUSTRIA DE LA UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA, TEMUCO, COMO LABORATORIO DE ENSAYO

AREA : MICROBIOLOGIA PARA AGUAS
SUBAREA : MICROBIOLOGIA PARA AGUA POTABLES Y FUENTES DE CAPTACION, SEGUN CONVENIO INN-SISS

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Detección de <i>E. coli</i>	ME – 01 – 2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable. Segunda edición Julio 2007 Método NMP	Agua potable y fuentes de captación
Determinación de Coliformes totales	NCh1620/1:2020	Agua potable y fuentes de captación

SUBAREA : MICROBIOLOGIA PARA AGUAS DE BEBIDA, AGUAS POTABLES Y AGUAS CRUDAS

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Determinación de Coliformes fecales	Standards methods for the examination of water and wastewater. Ed 23th 2017. Método 9221 E-1	Agua de bebida y aguas crudas (agua superficial y agua subterránea)
Determinación de Coliformes totales	Standards methods for the examination of water and wastewater. Ed 23th 2017. Método 9221 B	Agua de bebida y aguas crudas (agua superficial y agua subterránea)
Determinación de <i>E. coli</i>	Standards methods for the examination of water and wastewater. Ed 23th 2017. Método 9221 F	Agua de bebida y aguas crudas (agua superficial y agua subterránea)

RESERVADO CABECERA FIRMA DIGITAL

RESERVADO PARA FIRMA ELECTRONICA - SIGN

RESERVADO PARA FIRMA ELECTRONICA - SIGN