



El Instituto Nacional de Normalización, INN, certifica que:

**WORLD SURVEY SERVICES, WSS S.A.**

ubicado en Pasaje Agustín Zavala N°2879, Playa Brava, Iquique

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

**Laboratorio de ensayo**

**según NCh-ISO 17025.Of2005**

en el área Microbiología y muestreo para aguas, con el alcance indicado en anexo.

Primera acreditación: Desde el 9 de Septiembre de 2013

Vigencia de la Acreditación : hasta el 9 de Septiembre de 2021

Santiago de Chile, 6 de Junio de 2018

**Eduardo Ceballos Osorio**  
Jefe de División Acreditación

**Sergio Toro Galleguillos**  
Director Ejecutivo



SISTEMA NACIONAL  
DE ACREDITACION

**ACREDITACION LE 1151**

**ALCANCE DE LA ACREDITACION DE WORLD SURVEY SERVICES, WSS S.A., SEDE IQUIQUE, COMO LABORATORIO DE ENSAYO**

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

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Detección de <i>Escherichia coli</i>	ME-01-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios Manual de Métodos de Ensayo para agua potable Método de los tubos Múltiples	Agua potable y fuentes de captación
Determinación de Coliformes fecales en medio EC	NCh2313/22.Of95	Aguas residuales
Determinación de Coliformes totales	NCh1620/1.Of1984	Agua potable y fuentes de captación

**SUBAREA : MICROBIOLOGIA Y MUESTREO PARA AGUA POTABLE, AGUAS RESIDUALES, AGUAS DE BEBIDAS, AGUAS SUBTERRANEAS, AGUAS SUPERFICIALES, AGUAS DE MAR Y AGUAS PARA FINES INDUSTRIALES**

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Determinación Coliformes fecales	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed.23st. 2017 Método 9221-E.1	Aguas residuales, agua de bebida, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas de mar y aguas para fines industriales
Determinación de Coliformes totales	NCh1620/1.Of1984	Aguas de bebida
Determinación de Coliformes totales	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed.23st. 2017 Método 9221-B	Aguas residuales, agua de bebida, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas de mar y aguas para fines industriales
Determinación de <i>Escherichia coli</i>	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed.23st. 2017 Método 9221-F	Aguas residuales, agua de bebida, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas de mar y aguas para fines industriales
Determinación de Heterótrofos	Standard Methods for the examination of water and wastewater Ed.23st. 2017 Método 9215-B	Aguas residuales, agua de bebida, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas de mar, aguas de diálisis y aguas para fines industriales

**INSTITUTO NACIONAL  
DE NORMALIZACION**


LE 1151  
Modificación 1

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Muestreo para los ensayos incluidos en el presente alcance de acreditación	PRO-IYM-012, Rev.01 basado en NCh411/10.Of2005	Aguas residuales
Muestreo para los ensayos incluidos en el presente alcance de acreditación	PRO-IYM-005, Rev.008 basado en NCh409/2.Of2005 y NCh411/05.Of96	Agua potable



  
**Eduardo Ceballos Osorio**  
Jefe de División Acreditación



  
**Sergio Toro Galleguillos**  
Director Ejecutivo