



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/IEC 17025:2017

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

Vigencia de la Acreditación: hasta el 15 de noviembre de 2021

Santiago de Chile, 15 de mayo de 2021

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



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

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

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Determinación de Coliformes fecales	NCh 2313/22.Of95	Aguas residuales
Determinación de Coliformes fecales	NCh 2313/23.Of95	Aguas residuales
Determinación de Coliformes Totales	NCh 1620/1.Of84	Agua Potable y fuentes de captación
Determinación de Coliformes Totales	NCh 1620/2.Of84	Agua Potable y fuentes de captación
Determinación de Coliformes Totales	NCh 2043.Of1998 Aguas: Método de determinación simultanea de bacterias Coliformes Totales y Escherichia Coli mediante la técnica de sustrato cromogénico.	Agua Potable y fuentes de captación
Determinación <i>Escherichia Coli</i>	ME-01-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios Manual de Métodos de Ensayo para agua potable. Complemento a la determinación de Coliformes totales por NMP.	Agua Potable y fuentes de captación
Determinación <i>Escherichia Coli</i>	ME-02-2007 Superintendencia de servicios sanitarios Manual de Métodos de Ensayos para agua potable Complemento a la determinación de Coliformes totales por filtración por membrana.	Agua Potable y fuentes de captación
Determinación <i>Escherichia Coli</i>	NCh 2043.Of1998 Aguas: Método de determinación simultanea de bacterias Coliformes Totales y Escherichia Coli mediante la técnica de sustrato cromogénico	Agua Potable y fuentes de captación

SUBAREA : MICROBIOLOGIA Y MUESTREO PARA AGUA POTABLE, AGUA DE BEBIDA, AGUAS CRUDAS Y AGUAS RESIDUALES

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Detección de <i>Legionella</i>	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23 rd Ed, 2017, 9260-J Recuento en placa	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales, aguas subterráneas) y aguas residuales
Detección de <i>Salmonella</i>	Standard Methods for the Examination of Water and	Aguas crudas (aguas superficiales, agua de mar , aguas

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
	Wastewater 23 rd Ed, 2017, 9260-B	subterráneas) y aguas residuales
Determinación de Anaerobios sulfito-reductores	NCh 2730.Of2002 Productos Hidrobiológicos - Determinación de Anaerobios sulfito-reductores - Técnica de Recuento en Placa	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales, agua de mar, aguas subterráneas) y aguas residuales
Determinación de Coliformes fecales	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23 rd Ed 2017, 9222-D	Agua de bebida y aguas crudas (aguas superficiales y aguas subterráneas)
Determinación de Coliformes fecales	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23 rd Ed, 2017, 9221-E.1	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales y aguas subterráneas) y aguas residuales
Determinación de Coliformes totales	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23 rd Ed 2017, 9223-B	Agua de bebida y aguas crudas (aguas superficiales y aguas subterráneas)
Determinación de Coliformes totales	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23 rd Ed, 2017, 9222-B	Agua de bebida y aguas crudas (aguas superficiales y aguas subterráneas)
Determinación de Coliformes totales	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23 rd Ed, 2017, 9221-B	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales y aguas subterráneas) y aguas residuales
Determinación de <i>Enterococos</i>	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23 rd Ed, 2017, 9230-B	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales y aguas subterráneas) y aguas residuales
Determinación de <i>Escherichia coli</i>	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Ed, 2017, 9221- F	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales y aguas subterráneas) y aguas residuales
Determinación de <i>Escherichia coli</i>	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Ed, 2017, 9222-G	Agua de bebida y aguas crudas (aguas superficiales y aguas subterráneas)
Determinación de <i>Escherichia coli</i>	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23 rd Ed, 2017, 9223-B	Agua de bebida y aguas crudas (aguas superficiales y aguas subterráneas)
Determinación de Bacterias heterótrofas	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23 rd Ed, 2017, 9215-B	Agua de bebida y aguas crudas (aguas superficiales y aguas subterráneas)
Determinación de Hongos y levaduras	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23 rd Ed, 2017, 9610-B	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales y aguas subterráneas) y aguas residuales
Determinación de <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Standard Methods for the Examination of Water and	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales y aguas

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
	Wastewater 23 rd Ed, 2017, 9213-F	subterráneas) y aguas residuales
Determinación de Staphylococcus aureus	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23 rd Ed, 2017, 9213-B	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales y aguas subterráneas) y aguas residuales
Recuento aerobios mesófilos	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23 rd Ed, 2017, 9215-B	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales, aguas subterráneas, agua de mar) y aguas residuales
Muestreo manual para los ensayos incluidos en el presente alcance de acreditación	PMM-015, rev08, basado en NCh 409/2 Of. 2004 NCh-ISO 5667/1 : 2017 NCh411/3 : 2014 NCh-ISO 5667/4 : 2016 NCh-ISO 5667/6 : 2015 NCh 411/11 Of. 1998	Agua de bebida, aguas crudas (aguas superficiales, aguas subterráneas) y aguas residuales

SUBAREA : MICROBIOLOGIA Y MUESTREO PARA AGUA POTABLE, FUENTES DE CAPTACION, AGUA SUPERFICIAL, AGUA SUBTERRANEA, AGUA DE MAR Y AGUAS RESIDUALES, SEGUN CONVENIO INN-SMA

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Detección de <i>Legionella</i>	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23 rd Ed, 2017, 9260-J Recuento en placa	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea y aguas residuales
Detección de <i>Salmonella</i>	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23 rd Ed, 2017, 9260-B	Aguas subterráneas, aguas superficiales, agua de mar y aguas residuales
Determinación de Coliformes fecales	NCh 2313/22.Of95	Aguas residuales
Determinación de Coliformes fecales	NCh 2313/23.Of95	Aguas residuales
Determinación de Coliformes Totales	NCh 1620/2Of84	Agua Potable/bebida y fuentes de captación
Determinación de Coliformes fecales	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23 rd Ed 2017, 9222-D	Agua potable/bebida, agua superficial y aguas subterráneas
Determinación de Coliformes fecales	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23 rd Ed 2017, 9221-E.1	Agua potable/bebida, aguas superficiales, aguas subterráneas, agua de mar y aguas residuales
Determinación de Coliformes totales	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23 rd Ed 2017, 9221- B	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Determinación de Coliformes totales	Standard Methods for the Examination of Water and	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea y

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
	Wastewater 23 rd Ed 2017, 9222-B	agua de mar
Determinación de Coliformes totales	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23 rd Ed 2017, 9223-B	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea y agua de mar
Determinación de Coliformes totales	NCh 2043Of1998 Aguas: Método de determinación simultanea de bacterias Coliformes Totales y Escherichia Coli mediante la técnica de sustrato cromogénico.	Agua potable/bebida y fuentes de captación
Determinación de <i>Enterococos</i>	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23 rd Ed, 2017, 9230-B	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Determinación de <i>Escherichia coli</i>	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Ed 2017, 9221-F	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Determinación de <i>Escherichia coli</i>	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23 rd Ed 2017, 9222-G	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea y agua de mar
Determinación de <i>Escherichia coli</i>	ME-01-2007 Superintendencia de Servicios Sanitarios Manual de Métodos de Ensayo para agua potable. Complemento a la determinación de Coliformes totales por NMP.	Agua potable/bebida y fuentes de captación
Determinación de <i>Escherichia coli</i>	ME-02-2007 Superintendencia de servicios sanitarios Manual de Métodos de Ensayos para agua potable Complemento a la determinación de Coliformes totales por filtración por membrana.	Agua potable/bebida y fuentes de captación
Determinación de <i>Escherichia coli</i>	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23 rd Ed, 2017, 9223-B	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea y agua de mar
Determinación de <i>Escherichia coli</i>	NCh 2043 Of. 1998 Aguas: Método de determinación simultanea de bacterias Coliformes Totales y Escherichia Coli mediante la técnica de sustrato cromogénico	Agua potable/bebida y fuentes de captación
Determinación de Hongos y levaduras	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23 rd Ed, 2017, 9610-B	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Determinación de Bacterias Heterotrofas	Standard Methods for the Examination of Water and	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea,

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
	Wastewater 23 rd Ed, 2017, 9215-B	agua de mar y aguas residuales
Determinación de Pseudomonas aeruginosa	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23 rd Ed, 2017, 9213-F	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Determinación de Staphylococcus aureus	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23 rd Ed, 2017, 9213-B	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Determinación de Anaerobios sulfito-reductores	NCh 2730 Of.2002 Productos Hidrobiológicos - Determinación de Anaerobios sulfito-reductores - Técnica de Recuento en Placa	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Recuento aerobios mésofilos	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Ed, 2017, 9215-B	Agua potable/bebida, agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales
Muestreo manual para los ensayos incluidos en el presente alcance de acreditación	PMM-015, rev08, basado en NCh 409/2 Of. 2004 NCh-ISO 5667/1 : 2017 NCh411/3 : 2014 NCh-ISO 5667/4 : 2016 NCh-ISO 5667/6 : 2015 NCh 411/11 Of.1998	Agua potable/bebida agua superficial, agua subterránea, agua de mar y aguas residuales

RESERVADO CABECERA FIRMA DIGITAL

RESERVADO PARA FIRMA ELECTRONICA - SIGN

RESERVADO PARA FIRMA ELECTRONICA - SIGN