

El Instituto Nacional de Normalización, INN, certifica que:

SEGEA LTDA.

ubicado en Av. La Paz N° 1447, Casa 4ª, Calama

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

**Organismo de Inspección
Tipo A
según NCh-ISO 17020:2012**

en el área Muestreo para aguas, con el alcance indicado en anexo.

Primera acreditación: 30 de abril de 2018

Vigencia de la Acreditación Desde : 27 de marzo de 2023
Hasta : 27 de marzo de 2028

Santiago de Chile, 28 de febrero 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 OI 220

ALCANCE DE LA ACREDITACION DE SEGEA LTDA., CALAMA, COMO ORGANISMO DE INSPECCION, TIPO A.

AREA : MUESTREO PARA AGUAS

SUBAREA : MUESTREO Y MEDICION DE AGUA SUPERFICIAL, FUENTES DE CAPTACION, AGUAS PARA FINES INDUSTRIALES, AGUA SUBTERRANEA, AGUA POTABLE Y AGUA RESIDUAL

Producto	Norma/Especificación	Método de inspección
Agua potable	P-HIDRO-02 v04 basado en: NCh409/2:2004	Muestreo
Agua residual	P-HIDRO-03 v07 basado en NCh411/10.Of2005	Muestreo
Agua subterránea y agua superficial	P-HIDRO-01 v12 basado en: NCh411/11:2022, NCh-ISO 5667/4:2016 y NCh-ISO 5667/6:2015	Muestreo
Fuentes de captación	P-HIDRO-08 v1 basado en: NCh411/11:2022, NCh-ISO 5667/4:2016 y NCh-ISO 5667/6:2015	Muestreo
Agua para fines industriales	P-HIDRO-09 v03 basado en: NCh411/11:2022, NCh-ISO 5667/4:2016 y NCh-ISO 5667/6:2015	Muestreo
Agua potable	I-HIDRO-18 v1 basado en: ME-26-2024, SISS	Medición de sabor en terreno
Agua potable	I-HIDRO-19 v1 basado en ME-25-2024, SISS	Medición de olor en terreno
Agua potable, agua residual	I-HIDRO-09 v3 basado en: ME-33-2024, SISS Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 4500-CI- G. 24th ed.2023	Medición de cloro libre en terreno
Agua potable, agua superficial, agua subterránea, fuentes de captación, agua para fines industriales y agua residual	I-HIDRO-07 v2 basado en: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 2550 B. 24th ed. 2023, NCh2313/2.Of95	Medición de temperatura en terreno
Agua potable, agua superficial, agua subterránea, fuentes de captación, agua para fines industriales y agua residual	I-HIDRO-04 v3 basado en: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 2510 B. 24th ed.,2023	Medición de conductividad en terreno

Producto	Norma/Especificación	Método de inspección
Agua potable, agua superficial, agua subterránea, fuentes de captación, agua para fines industriales y agua residual	I-HIDRO-03 v5 basado en: ME-29-2024, SISS Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 4500-H+ B. 24th ed. 2023	Medición de pH en terreno
Agua potable, agua superficial, fuentes de captación y agua para fines industriales	I-HIDRO-08 v5 basado en: ME-03-2024, SISS US EPA 180.1, 1993 y Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 2130.B 24th ed. 2023	Medición de turbiedad en terreno
Agua residual	I-HIDRO-17 v3 basado en: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 4500-CI- G. 24th ed. 2023	Medición de cloro total en terreno
Agua subterránea, fuentes de captación y agua para fines industriales.	P-HIDRO-04 v12 basado en: ASTM D4750 – 87 (Reapproved 2001)	Medición de niveles freáticos
Agua superficial, agua residual, fuentes de captación y agua para fines industriales.	P-HIDRO-05 v07 basado en: NCh 3205:2011	Medición de caudal
Agua superficial, agua subterránea, fuentes de captación y agua para fines industriales.	I-HIDRO-06 v3 basado en: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 4500-O G. 24th ed. 2023	Medición de oxígeno disuelto en terreno
Agua superficial, fuentes de captación y agua para fines industriales.	P-HIDRO-14 v3 basado en: GTOS, 2009. Water Level in Lakes and Reservoirs, Water Storage.	Medición de nivel de agua
Agua superficial, fuentes de captación, agua para fines industriales y agua residual.	I-HIDRO-05 v3 basado en: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 2580 B 24th, ed. 2023	Medición de potencial redox en terreno

RESERVADO CABECERA FIRMA DIGITAL

RESERVADO PARA FIRMA ELECTRONICA - SIGN

RESERVADO PARA FIRMA ELECTRONICA - SIGN