

INSTITUTO NACIONAL
DE NORMALIZACIÓN

El Instituto Nacional de Normalización, INN, certifica que:

QUIMAT SpA

ubicado en Portales N° 880, Copiapó

ha sido acreditado 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: 22 de abril de 2020

Vigencia de la Acreditación Desde : 22 de abril de 2025
Hasta : 22 de abril de 2030

Santiago de Chile, 9 de junio 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




SISTEMA NACIONAL
DE ACREDITACIÓN
INN - CHILE
ACREDITACION OI 274

ALCANCE DE LA ACREDITACION DE QUIMAT SPA, COPIAPO, COMO ORGANISMO DE INSPECCION, TIPO A.

AREA : MUESTREO PARA AGUAS

Producto	Norma/Especificación	Método de inspección
Agua superficial	P015, v3 basado en NCh-ISO5667/6:2015 NCh-ISO5667/4:2016	Muestreo manual
Agua residual	P013, v3 basado en NCh 411/10:2005	Muestreo manual y automático
Agua subterránea	P014, v4 basado en NCh 411/11:2022	Muestreo manual
Agua de mar	P015, v3 basado en NCh 411/9:1997	Muestreo
Agua potable	P012, v3 basado en NCh409/2:2004	Muestreo
Agua superficial, agua subterránea, agua de mar, agua residual y agua potable	P 019, v1 basado en Manual del fabricante	Medición de conductividad eléctrica en terreno
Agua superficial, agua subterránea, agua de mar, agua residual y agua potable	P 019, v1 basado en Manual del fabricante	Medición de salinidad en terreno
Agua superficial, agua subterránea, agua de mar, agua residual y agua potable	P 019, v1 basado en Manual del fabricante	Medición de sólidos disueltos totales en terreno
Agua superficial, agua subterránea, agua de mar, Agua residual y agua potable	P 019, v1 basado en Manual del fabricante	Medición de pH en terreno
Agua superficial, agua subterránea, agua de mar, agua residual y agua potable	P 019, v1 basado en Manual del fabricante	Medición de temperatura en terreno
Agua superficial, agua subterránea, agua de mar, agua residual y agua potable	P 019, v1 basado en Manual del fabricante	Medición de oxígeno disuelto en terreno
Agua superficial, agua subterránea, agua de mar, agua residual y agua potable	P 019, v1 basado en Manual del fabricante	Medición de turbiedad en terreno
Agua subterránea	P014, v4 basado en NCh411/11:2022 y ASTM D-4750-87 (R2001)	Medición de nivel freático

Producto	Norma/Especificación	Método de inspección
Agua residual	P 013, v3 basado en NCh411/10:2005 NCh3205:2011	Medición de caudal
Agua residual	P 013, v3 basado en Manual del fabricante	Medición de pH en terreno
Agua residual	P 013, v3 basado en Manual del fabricante	Medición de temperatura en terreno
Agua residual y agua potable	P 020, v1 basado en Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, Ed.24th 2023 4500 Cl G Método Colorimétrico DPD y Manual del fabricante	Medición de cloro libre residual y cloro total en terreno

ACEPTA

INN

Creado el 2025-06-09 10:15:41

- N° Docto: X1-8000-02FE-CD10-7CE2

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: 2025-06-23 12:04:35.158963
Auditoría Autentia: NONE-M0L6-KXRH-NPE2
Operador: 11378194-7



Firma Simple
Validado con Pin

Firmante: 7204961-6 TORO GALLEGUILLOS, SERGIO
Institución - Rol: INN - Director Ejecutivo
Fecha de Firma: 2025-06-23 12:27:47.733036
Auditoría Autentia: NONE-M0L6-L14N-L4NB
Operador: 7204961-6