

El Instituto Nacional de Normalización, INN, certifica que:

SANGÜESA Y ASOCIADOS LIMITADA

ubicado en Los Molinos N°747, Quilpué

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 sedimentos, con el alcance indicado en
anexo.

Primera acreditación: 16 de marzo de 2018

Vigencia de la Acreditación Desde : 14 de abril de 2023
Hasta : 14 de abril de 2028

Santiago de Chile, 14 de abril 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 OI 219

**ALCANCE DE LA ACREDITACION SOLICITADA DE SANGÜESA Y ASOCIADOS LIMITADA,
QUILPUE, COMO ORGANISMO DE INSPECCION, TIPO A**

AREA : MUESTREO PARA SEDIMENTOS

SUBAREA : MUESTREO Y MEDICION DE SEDIMENTOS MARINOS, LACUSTRES Y ACUATICOS

Producto	Norma/Especificación	Método de inspección
Sedimentos marinos	PMSE01v04 basado en Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 1060 B, C, 23 rd Edition, 2017	Muestreo
Sedimentos lacustres	PMSE01v04 basado en Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 1060 B, C, 23 rd Edition, 2017	Muestreo
Sedimentos acuáticos	PMSE01v04 basado en Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 1060 B, C, 23 rd Edition, 2017	Muestreo
Sedimentos marinos	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 2580 B, 23 rd Edition, 2017	Medición de potencial redox en terreno
Sedimentos lacustres	IMORPv03 basado en Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 2580 B, 23 rd Edition, 2017	Medición de potencial redox en terreno
Sedimentos acuáticos	IMORPv03 basado en Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 2580 B, 23 rd Edition, 2017	Medición de potencial redox en terreno

ACEPTA

INN

Creado el 2024-06-19 09:07:00

- N° Docto: X1-8000-02C1-D0AA-4CE2

Este documento es una representación de un documento original en fomato 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: 2024-06-24 09:50:33.290386
Auditoría Autentia: NONE-M0K8-KXEA-HTVR
Operador: 11378194-7



Firma Simple
Validado con Pin

Firmante: 7204961-6 TORO GALLEGUILLOS, SERGIO
Institución - Rol: INN - Director Ejecutivo
Fecha de Firma: 2024-06-24 12:18:19.233066
Auditoría Autentia: NONE-M0K8-L82K-BNUH
Operador: 7204961-6