



El Instituto Nacional de Normalización, INN, certifica que:

ESTUDIOS ECOLOGICOS APLICADOS E.I.R.L.

ubicado en Av. Salvador N°149, Of. 707, Providencia, Santiago

ha sido acreditado en el Sistema Nacional de Acreditación del INN, como

Laboratorio de Ensayo

según NCh-ISO 17025.Of2005

en el área Taxonomía y muestreo para sedimentos acuáticos, con el alcance indicado en anexo.

Vigencia de la Acreditación: hasta el 19 de junio de 2023

Santiago de Chile, 19 de junio de 2019

Eduardo Ceballos Osorio
Jefe de División Acreditación

Sergio Toro Galleguillos
Director Ejecutivo



ACREDITACION LE 1470

ALCANCE DE LA ACREDITACION DE ESTUDIOS ECOLOGICOS APLICADOS E.I.R.L, SANTIAGO, COMO LABORATORIO DE ENSAYO

AREA : TAXONOMIA Y MUESTREO PARA SEDIMENTOS ACUATICOS

SUBAREA : TAXONOMIA Y MUESTREO PARA MACROFAUNA EN SEDIMENTOS ACUATICOS

| Ensayo | Norma/Especificación | Producto a que se aplica |
|--|---|---|
| Determinación de Macrofauna bentónica | Resolución exenta N° 3612 de 2009 (con modificaciones de R.EX. 3002 de 2018), numeral 27, de la Subsecretaría de Pesca | Sedimentos marinos lacustres y fluviales |
| Muestreo para los ensayos del presente alcance | Resolución exenta N° 3612 de 2009 (con modificaciones de R.EX. 3002 de 2018), numeral 27, de la Subsecretaría de Pesca | Sedimentos marinos lacustres y fluviales |
| pH en terreno | Resolución exenta N° 3612 de 2009 (con modificaciones de R.EX. 3002 de 2018), numeral 28, de la Subsecretaría de Pesca. | Sedimentos marinos, lacustres y fluviales |
| Potencial redox en terreno | Resolución exenta N° 3612 de 2009 (con modificaciones de R.EX. 3002 de 2018), numeral 28, de la Subsecretaría de Pesca. | Sedimentos marinos, lacustres y fluviales |
| Temperatura en terreno | Resolución exenta N° 3612 de 2009 (con modificaciones de R.EX. 3002 de 2018), numeral 28, de la Subsecretaría de Pesca. | Sedimentos marinos, lacustres y fluviales |

SUBAREA : TAXONOMIA Y MUESTREO PARA PERIFITON EN SEDIMENTOS ACUATICOS

| Ensayo | Norma/Especificación | Producto a que se aplica |
|---|---|--|
| Determinación cuantitativo de perifiton (Componente microalgal) | P-032 DETERMINACION DE PERIFITON E2 basado en: Standard Methods for the examination of water and wastewater, 22th edition, de 2012. American Public Health Association, Washington. Capítulo 10.300 (C.1) | Sedimentos marinos lacustres y fluviales |
| Muestreo para los ensayos del presente alcance | P-027 MUESTREO DE PERIFITON E2 basado en: Standard Methods for the examination of water and wastewater, 22th edition, de 2012. American Public Health Association, Washington. Capítulo 10.300 B (1; 2a; 3) | Sedimentos marinos lacustres y fluviales |

SUBAREA : TAXONOMIA Y MUESTREO PARA MACROINVERTEBRADOS EN SEDIMENTOS ACUATICOS

| Ensayo | Norma/Especificación | Producto a que se aplica |
|--|--|----------------------------------|
| Determinación de Macroinvertebrados dulceacuícolas | P-033 DETERMINACIÓN DE MACROINVERTEBRADOS DULCEACUICOLAS E2, basado en: Standard Methods for the examination of water and wastewater, 22th edition, de 2012. American Public Health Association, Washington. Capítulo 10.500 (C). | Sedimentos lacustres y fluviales |
| Muestreo para los ensayos del presente alcance | P-026 MUESTREO DE MACROINVERTEBRADOS DULCEACUICOLAS E2, basado en Standard methods for the examination of water and wastewater, 22th edition, de 2012. American Public Health Association, Washington. Capítulo 10.500 (B). | Sedimentos lacustres y fluviales |