



El Instituto Nacional de Normalización, INN, certifica que:

ECOGESTION AMBIENTAL LTDA.

ubicado en Progreso Pasaje 1 N°1560, Chiguayante, Concepción

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

Laboratorio de ensayo

según NCh-ISO 17025.Of2005

en el área Físico-química y muestreo para sedimentos y medios acuáticos, con el alcance indicado en anexo.

Vigencia de la Acreditación: hasta el 16 de junio de 2020

Santiago de Chile, 13 de diciembre de 2019

Eduardo Ceballos Osorio
Jefe de División Acreditación

Sergio Toro Galleguillos
Director Ejecutivo



ACREDITACION LE 1283

ALCANCE DE LA ACREDITACION DE ECOGESTION AMBIENTAL LTDA., CHIGUAYANTE, CONCEPCION, COMO LABORATORIO DE ENSAYO

AREA : FISICO-QUIMICA Y MUESTREO PARA SEDIMENTOS Y MEDIOS ACUATICOS
SUBAREA: FISICO-QUIMICA Y MUESTREO PARA SEDIMENTOS Y MEDIOS ACUATICOS

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Conductividad/Salinidad en terreno	Res. Ex. N° 3612 Año 2009 modificada Res. Ex. N°1508, 2014 Numeral 30 Subsecretaría de Pesca	Columna de agua en medios marinos, lacustres y fluviales
Granulometría	Res. Ex. N° 3612 Año 2009 modificada Res. Ex. N°1508, 2014 Numeral 26 Subsecretaría de Pesca	Sedimentos marinos, lacustres y fluviales
Materia orgánica	Res. Ex. N° 3612 Año 2009 modificada Res. Ex. N°1508, 2014 Numeral 27 Subsecretaría de Pesca	Sedimentos marinos, lacustres y fluviales
Oxígeno disuelto en terreno	Res. Ex. N° 3612 Año 2009 modificada Res. Ex. N°1508, 2014 Numeral 30 Subsecretaría de Pesca	Columna de agua en medios marinos, lacustres y fluviales
pH en terreno	Res. Ex. N° 3612 Año 2009 modificada Res. Ex. N°1508, 2014 Numeral 29 Subsecretaría de Pesca	Sedimentos marinos, lacustres y fluviales
Potencial redox en terreno	Res. Ex. N° 3612 Año 2009 modificada Res. Ex. N° 1508 2014 Numeral 29 Subsecretaría de Pesca	Sedimentos marinos, lacustres y fluviales
Temperatura en terreno	Res. Ex. N° 3612 Año 2009 modificada Res. Ex. N°1508, 2014 Numeral 29 Subsecretaría de Pesca	Sedimentos marinos, lacustres y fluviales
Temperatura en terreno	Res. Ex. N° 3612 Año 2009 modificada Res. Ex. N°1508, 2014 Numeral 30 Subsecretaría de Pesca	Columna de agua en medios marinos, lacustres y fluviales
Muestreo para los ensayos del presente alcance	Res. Ex. N° 3612 Año 2009 modificada Res. Ex. N°1508, 2014 Numeral 8 y 16 Subsecretaría de Pesca	Sedimentos marinos, lacustres y fluviales

SUBAREA : FISICO-QUIMICA Y MUESTREO PARA SEDIMENTOS, CONVENIO INN-SMA

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Granulometría	Res. Ex. N° 3612 Año 2009 modificada Res. Ex. N°1508, 2014 Numeral 26 Subsecretaría de Pesca	Sedimento Marino Sedimento Lacustre Sedimento Acuático
Materia Orgánica	Res. Ex. N° 3612 Año 2009 modificada Res. Ex. N°1508, 2014 Numeral 27 Subsecretaría de Pesca	Sedimento Marino Sedimento Lacustre Sedimento Acuático
pH en terreno	Res. Ex. N° 3612 Año 2009 modificada Res. Ex. N°1508, 2014 Numeral 29 Subsecretaría de Pesca	Sedimento Marino Sedimento Lacustre Sedimento Acuático
Potencial REDOX en terreno	Res. Ex. N° 3612 Año 2009 modificada Res. Ex. N°1508, 2014 Numeral 29 Subsecretaría de Pesca	Sedimento Marino Sedimento Lacustre Sedimento Acuático
Temperatura en terreno	Res. Ex. N° 3612 Año 2009 modificada Res. Ex. N°1508, 2014 Numeral 29 Subsecretaría de Pesca	Sedimento Marino Sedimento Lacustre Sedimento Acuático
Muestreos para los ensayos del presente alcance	Res. Ex. N° 3612 Año 2009 modificada Res. Ex. N°1508, 2014 Numeral 8 y 16, 26 y 27 Subsecretaría de Pesca	Sedimento Marino Sedimento Lacustre Sedimento Acuático



El Instituto Nacional de Normalización, INN, certifica que:

ECOGESTION AMBIENTAL LTDA.

ubicado en Progreso Pasaje 1 N°1560, Chiguayante, Concepción

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 16 de junio de 2020

Santiago de Chile, 13 de diciembre de 2019

Eduardo Ceballos Osorio
Jefe de División Acreditación

Sergio Toro Galleguillos
Director Ejecutivo



ACREDITACION LE 1284

**ALCANCE DE LA ACREDITACION DE ECOGESTION AMBIENTAL LTDA., CHIGUAYANTE,
CONCEPCION, COMO LABORATORIO DE ENSAYO**

AREA : TAXONOMIA Y MUESTREO PARA SEDIMENTOS ACUATICOS

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Macrofauna bentónica	Res. Ex. N° 3612 Año 2009 modificada Res. Ex. N°1508, 2014 Numeral 28 Subsecretaría de Pesca	Sedimentos marinos, fluviales y lacustres
Muestreo para los ensayos del presente alcance	Res. Ex. N° 3612 Año 2009 modificada Res. Ex. N°1508, 2014 Numeral 8 y 16 Subsecretaría de Pesca	Sedimentos marinos, fluviales y lacustres