



INFORME DE ENSAYO Y/O MEDICIÓN

N° 190020924

Fecha: 11-07-2019

C000049 (Rev.03)

Informe de Ensayo y/o Medición

N° 190020924

Fecha: 11-07-2019

- Acreditado INN, Acreditaciones LE 111 - LE 112 - LE 651 - LE 652 - LE 773.
- Autorización como Laboratorio Privado de Caracterización de Residuos Peligrosos, Res. Exenta N° 007455*08.04.2016.
- ANAM es Entidad Técnica de Fiscalización Ambiental (ETFA), Código SMA: ANAM Santiago N° 011-01 y ANAM Pto. Montt N° 011-02.
- Los resultados informados sólo son válidos para las muestras ensayadas.
- Los datos del presente informe sólo tienen validez en el formato entregado por ANAM. La parte receptora se compromete a mantener la estructura y no modificar los datos o valores.
- ANAM Santiago cumple con los requisitos de la normativa oficial NCh 409/2 y Manual SISS, para el muestreo de agua potable y serie NCh 411 (partes 1, 2, 3, 4, 6, 10 y 11), para el muestreo de aguas crudas y aguas residuales, como está especificado en los certificados LE-111 y LE-112 del INN.
- ANAM se encuentra certificado bajo las normas ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 y OHSAS 18001:2007.

INFORME DE ENSAYO

C000049 (Rev. No3)

ANTECEDENTES CLIENTE

Cliente Control de Emisiones Ltda.
Unidad
Dirección Misael Escuti 1419, Puerto Montt
RUT 76164728-8

IDENTIFICACIÓN DEL ENSAYO

Tipo Muestra RIL
Programa de Control Solicitud General Muestras
Norma de Referencia Sin Norma de referencia.

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Nro Muestra: 190020924 **Comuna:** Puerto Montt
Descripción: CERMAQ Pisc. Coipue Sector- RIL-Compuesta
Tipo Muestreo: Muestreo por Cliente
Fecha Muestreo: 28-06-2019 13:10 **Fecha Recepcion:** 29-06-2019 10:35 **Responsable Muestreo:** CLIENTE
Proyecto:

RESULTADO DE ENSAYO

Muestra 190020924					
Análisis/Método	Fecha de ensayo	Resultado	Unidad	Requisito Normativo	Límite de Detección
Aceites y Grasas (A y G) NCh 2313/6:2015 Of. 2016 (Pa)	Inicio 01-07-2019 16:50 Fin 10-07-2019 11:47	<14	mg/L	---	14
Cloruro (Cl-) NCh 2313/32 Of. 99	Inicio 02-07-2019 8:30 Fin 09-07-2019 9:31	35	mg/L	---	1
Demanda Bioquímica de Oxígeno NCh 2313/5 Of. 2005(S1)	Inicio 29-06-2019 10:55 Fin 08-07-2019 12:20	2	mg/L	---	2
Demanda Química de Oxígeno (DQO) NCh 2313/24 Of. 97(S1)	Inicio 29-06-2019 12:03 Fin 08-07-2019 12:58	15	mg/L	---	2
Fósforo (P) NCh 2313/15:2009 Of. 2015(S1)	Inicio 04-07-2019 15:10 Fin 11-07-2019 16:16	<0,1	mg/L	---	0,1
Nitrógeno total Kjeldhal (NKT) NCh 2313/28:2009 Of. 2015	Inicio 02-07-2019 10:48 Fin 09-07-2019 16:22	1,09	mg/L	---	0,23
Poder Espumógeno (PE) NCh 2313/21:2010 Of. 2015(S1)	Inicio 29-06-2019 11:00 Fin 08-07-2019 11:26	<2	mm	---	2

Análisis Ambientales S.A.

Av. Américo Vespucio 451, Quilicura, Santiago - Tel +56 2 2569 4400

Av. Presidente Ibañez 700, Puerto Montt - Tel +56 2 2569 4450

www.anam.cl

RESULTADO DE ENSAYO

Muestra 190020924					
Análisis/Método	Fecha de ensayo	Resultado	Unidad	Requisito Normativo	Límite de Detección
Sólidos Suspendidos Totales NCh 2313/3 Of. 95(S1)	Inicio 29-06-2019 11:00 Fin 05-07-2019 16:31	2	mg/L	- - -	1
Tetracloroetano NCh 2313/20 Of. 98	Inicio 01-07-2019 12:36 Fin 03-07-2019 15:24	<0,00059	mg/L	- - -	0,00059
Triclorometano (Cloroformo) NCh 2313/20 Of. 98	Inicio 01-07-2019 12:36 Fin 03-07-2019 15:24	<0,00059	mg/L	- - -	0,00059

(*) Fuera del alcance de la acreditación

Los resultados de los análisis reportados en el presente informe corresponden a ANAM Santiago con excepción de los siguientes:

- S1: Análisis realizado en Laboratorio ANAM sede Puerto Montt.

El presente documento tiene Firma Electrónica Avanzada según Ley 19.799.

Para verificar y recuperar el documento original utilice el siguiente ID de Documento y Código de Verificación en la siguiente dirección WEB:

<https://firmadigital.grupoaguas.cl/verificar>

ID de Documento: **138020**

Código de Verificación: **6a07a8**



ID de documento: 138020

Código de Verificación: 6a07a8

Original Documento Electrónico en: <http://firmadigital.grupoaguas.cl/verificar>