

INFORME DE ENSAYO Y/O MEDICIÓN

N° 230241828

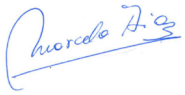
Fecha: 27-09-2023

ANAM
ANALISIS AMBIENTALES

C000049 (Rev.04)

Informe de Ensayo y/o Medición

N° 230241828
Fecha: 27-09-2023



Marcela Carmen Diaz O.
Jefe Procesos y Certificación
Código I.A. SMA: 8.709.523-1

- Acreditado INN, Acreditaciones LE 111 - LE 112 - LE 651 - LE 652 - LE 773.
- Autorización como Laboratorio Privado de Caracterización de Residuos Peligrosos, Res. Exenta Nº 007455*08.04.2016.
- ANAM es Entidad Técnica de Fiscalización Ambiental (ETFA), Código SMA: ANAM Santiago Nº 011-01 y ANAM Pto. Montt Nº 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, ISO 45001 2018.
- Cuando el muestreo sea realizado por el cliente, Análisis Ambientales S.A., se hace responsable de los resultados emitidos a partir de la muestra recibida.

N° Informe: 230241828

INFORME DE ENSAYO

C000049 (Rev. No4)

ANTECEDENTES CLIENTE

Cliente	DSS S.A.
Unidad	DSS S.A.
Dirección	Los pensamientos 197
RUT	77904240-5

IDENTIFICACIÓN DEL ENSAYO

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

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Nro Muestra: 230241828 **Comuna:** Puerto Montt

Descripcion: DSS - Agua Superficial Rio Arenas - 300M Aguas Abajo Descarga

Tipo Muestreo: M.Manual Puntual **Método:**

Fecha Muestreo: 12-09-2023 12:29 **Fecha Recepcion:** 12-09-2023 17:14 **Responsable Muestreo:** ANAM-STGO

Proyecto:

RESULTADO DE ENSAYO

Muestra 230241828

Análisis/Método	Fecha de ensayo	Resultado	Unidad	Requisito Normativo	Límite de Detección
Aceites y Grasas (A y G) SM 5520 B-D	Inicio 18-09-2023 10:00 Fin 22-09-2023 15:18	**<4**	**mg/L**	- - -	4
Coliformes fecales SM 9221 E1 Ed.23 / 2017(S1)	Inicio 12-09-2023 17:18 Fin 16-09-2023 10:38	**49,0**	**NMP/100mL**	- - -	1,8
Demanda Bioquímica de Oxígeno SM 5210 B Ed.23 / 2017	Inicio 13-09-2023 9:00 Fin 20-09-2023 11:56	**<2**	**mg/L**	- - -	2
Demanda Química de Oxígeno (DQO) SM 5220D Edición 23° 2017	Inicio 13-09-2023 9:00 Fin 20-09-2023 10:41	**16**	**mg/L**	- - -	2
Nitrógeno Total Kjeldhal (NKT) SM 4500 Norg B	Inicio 16-09-2023 9:30 Fin 27-09-2023 17:22	**<1**	**mg/L**	- - -	1
Sólidos Suspendidos Totales SM 2540 D Ed.23(S1)	Inicio 12-09-2023 17:40 Fin 22-09-2023 10:41	**7**	**mg/L**	- - -	1

(*) 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.

ANAM
ANALISIS AMBIENTALES

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: **1407474**

Código de Verificación: **c7aa4f**