



# INFORME DE ENSAYO Y/O MEDICIÓN

N° 230000995

Fecha: 13-02-2023

C000049 (Rev.04)

# Informe de Ensayo y/o Medición

N° 230000995

Fecha: 13-02-2023

- 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, 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.

**INFORME DE ENSAYO**

C000049 (Rev. No4)

**ANTECEDENTES CLIENTE**

**Cliente** UNIÓN COMUNAL LAGO VICHUQUÉN  
**Unidad**  
**Dirección** CUATRO PANTANOS s/n, VICHUQUÉN  
**RUT** 65114159-1

**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:** 230000995 **Comuna:** Vichuquen  
**Descripción:** Estero Llico frente a población las conchas ( pas. peatonal)  
**Tipo Muestreo:** M.Manual Puntual **Método:** ILM000002MFQ ILM000004MMB  
**Fecha Muestreo:** 27-01-2023 13:40 **Fecha Recepcion:** 28-01-2023 8:30 **Responsable** ANAM-STGO  
**Proyecto:** **Muestreo:**

**RESULTADO DE ENSAYO**

Muestra 230000995					
Análisis/Método	Fecha de ensayo	Resultado	Unidad	Requisito Normativo	Límite de Detección
<b>Clorofila a</b> SM 10200 H	Inicio 28-01-2023 12:00	128,78	ug/L	---	0,02
	Fin 04-02-2023 8:40				
<b>Conductividad</b> SM Ed. 23° Met. 2510 B	Inicio 04-02-2023 8:30	16140	uS/cm	---	-
	Fin 13-02-2023 14:51				
<b>Fósforo total (P)</b> NCh 2313/25 Of. 97	Inicio 31-01-2023 17:47	0,280	mg/L	---	0,033
	Fin 01-02-2023 9:31				

(\*) 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: **1191552**

Código de Verificación: **a8cdcd**



ID de documento: 1191552

Código de Verificación: a8cdcd

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