

## **INFORME DE ENSAYO**

C000049 (Rev. N°3)

### **ANTECEDENTES CLIENTE**

**Cliente** Dirección General de Aguas - MOP  
**Unidad**  
**Dirección** Morandé 59, piso 8vo  
**RUT** 61202000-0

### **IDENTIFICACIÓN DEL ENSAYO**

**Tipo Muestra** Agua Cruda  
**Programa de Control** Solicitudes de la Dirección General de Aguas - MOP  
**Norma de Referencia** Sin Norma de referencia.

### **IDENTIFICACION DE LA MUESTRA**

**Nro Muestra:** 4145455 **Comuna:** Puerto Montt  
**Descripción:** DGA - LAGO LLANQUIHUE ENSENADA 15 M  
**Tipo Muestreo:** Muestreo por Cliente  
**Fecha Muestreo:** 13/03/2017 00:00 **Fecha Recepción:** 14/03/2017 10:05 **Responsable Muestreo:** CLIENTE

### **OBSERVACIONES**

- Acreditado INN LE 111 - LE 112 - LE 651 - LE 652 - LE 773 para ANAM Centro; Av. Américo Vespucio 451, Quilicura.
- Acreditado INN LE 147 - LE 148 para ANAM sede Puerto Montt; Pte. Ibañez N°700, Puerto Montt.
- Anam es Entidad Técnica de Fiscalización Ambiental (ETFA), Código SMA: ANAM Centro N° 011-01 y ANAM Pto. Montt N° 011-02
- El inspector Ambiental responsable del presente informe es Arturo Givovich H. código IA SMA 8.774.704-2 o Soledad Alarcón M. código IA SMA 10.062.114-2 o Jacqueline Pizarro G. código IA SMA 9.152.529-1
- 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.
- Documento firmado electrónicamente de acuerdo al estándar de la Ley 19.799.
- En el portal [www.anam.cl](http://www.anam.cl), cada cliente puede corroborar la validez de sus informes buscando éste por n° de documento.

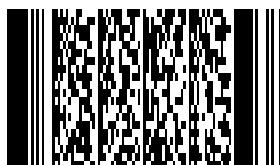
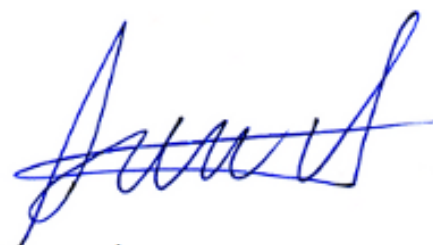
## RESULTADO DE ENSAYO

Muestra 4145455					
Análisis/Método	Fecha de ensayo	Resultado	Unidad	Requisito Normativo	Límite de Detección
<b>Nitrato (NO<sub>3</sub>)</b> SM 4500 NO <sub>3</sub> E (2005)	Inicio 15/03/2017 14:53 Fin 31/03/2017 14:53	0,022	mg/L	-	0,003
<b>Nitrito (NO<sub>2</sub>)</b> ME-17-2007	Inicio 15/03/2017 08:44 Fin 28/03/2017 16:41	0,002	mg/L	-	0,001
<b>Nitrógeno Amoniacal (N)</b> SM 4500-NH <sub>3</sub> F (2005)	Inicio 19/03/2017 09:17 Fin 04/04/2017 09:20	0,041	mg N-NH <sub>4</sub> /L	-	0,009
<b>Nitrógeno Total (NT)</b> Cálculo	Inicio 21/03/2017 09:22 Fin 04/04/2017 09:28	0,066	mg/L	-	0,010
<b>NKT</b> SM 4500-Norg B-C/NH <sub>3</sub> -F	Inicio 21/03/2017 09:22 Fin 04/04/2017 09:24	0,042	mg/L	-	0,001

(\*) 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.

Gerente Técnico de Laboratorios  
Arturo Givovich H.  
Código IA SMA 8.774.704-2