

## **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:** 4126631 **Comuna:** Santiago  
**Descripción:** DGA - PTO VARAS 100 MT  
**Tipo Muestreo:** Muestreo por Cliente  
**Fecha Muestreo:** 01/08/2017 15:34 **Fecha Recepción:** 02/08/2017 13:09 **Responsable Muestreo:** CLIENTE

### **OBSERVACIONES**

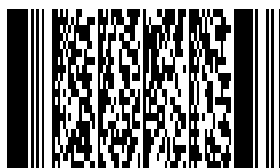
- Acreditado INN LE 111 - LE 112 - LE 651 - LE 652 - LE 773 para ANAM Centro; Av. Américo Vespucio 451, Quilicura.
- Acreditado INN LE 147 - LE 148 para ANAM sede Puerto Montt; Pte. Ibañez N°700, Puerto Montt.
- Anam es Entidad Técnica de Fiscalización Ambiental (ETFA), Código SMA: ANAM Centro N° 011-01 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 4126631   |   |           |        |                     |                     |
|---|---|-----------|--------|---------------------|---------------------|
| Análisis/Método   | Fecha de ensayo                                 | Resultado | Unidad | Requisito Normativo | Límite de Detección |
| <b>Nitrato (NO<sub>3</sub>)</b><br>SM 4500 NO <sub>3</sub> E (2005)                         | Inicio 02/08/2017 16:19<br>Fin 11/08/2017 16:19 | 0,058     | mg/L   | -                   | 0,003               |
| <b>Nitrito (NO<sub>2</sub>)</b><br>ME-17-2007   | Inicio 02/08/2017 16:41<br>Fin 18/08/2017 12:42 | 0,006     | mg/L   | -                   | 0,001               |
| <b>Nitrógeno amoniacal (NH<sub>4</sub><sup>+</sup>)</b><br>SM 4500-NH <sub>3</sub> D (2005) | Inicio 05/08/2017 10:45<br>Fin 19/08/2017 13:56 | <0,02     | mg/L   | -                   | 0,02                |
| <b>Nitrógeno Total (NT)</b><br>Cálculo  | Inicio 08/08/2017 10:03<br>Fin 21/08/2017 18:13 | 0,021     | mg/L   | -                   | 0,010               |
| <b>NKT</b><br>SM 4500-Norg B-C/NH <sub>3</sub> -F   | Inicio 08/08/2017 10:03<br>Fin 21/08/2017 18:06 | 0,006     | 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