

INFORME DE ENSAYO

C000049 (Rev. N°3)

ANTECEDENTES CLIENTE

Cliente Empresa de Servicios Sanitarios de los Lagos S.A.
Unidad
Dirección Covadonga 52, Puerto Montt
RUT 96579800-5

IDENTIFICACIÓN DEL ENSAYO

Tipo Muestra Agua Servida
Programa de Control EDAR Panguipulli
Norma de Referencia DS90/2000, Tabla N°1 - EDAR Panguipulli

IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

Nro Muestra: 4257241 **Comuna:** Panguipulli
Descripción: EDAR - Efluente Compuesto - Panguipulli
Tipo Muestreo: Muestreo por Cliente
Fecha Muestreo: 05/07/2017 12:35 **Fecha Recepción:** 06/07/2017 10:15 **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, cada cliente puede corroborar la validez de sus informes buscando éste por n° de documento.

RESULTADO DE ENSAYO

| Muestra 4257241 | | | | | |
|---|---|-----------|--------|---------------------|---------------------|
| Análisis/Método | Fecha de ensayo | Resultado | Unidad | Requisito Normativo | Límite de Detección |
| Aceites y Grasas (A y G) NCh 2313/6 (S1) | Inicio 10/06/2017 12:00 Fin 17/07/2017 11:45 | 6 | mg/L | <=20 | 4 |
| Demanda Bioquímica de Oxígeno NCh 2313/5 (S1) | Inicio 06/07/2017 10:35 Fin 11/07/2017 12:10 | 2 | mg/L | <=35 | 2 |
| Demanda Química de Oxígeno (DQO) NCh 2313/24 (S1) | Inicio 06/07/2017 10:30 Fin 06/07/2017 18:48 | 7 | mg/L | <100 | 5 |
| Fosforo (P) NCh 2313/15 Of. 2009 | Inicio 10/07/2017 12:32 Fin 19/07/2017 10:22 | 2,33 | mg/L | <=10 | 0,06 |
| Nitrógeno Total Kjeldhal (NKT) NCh 2313/28 Of. 2009 | Inicio 10/07/2017 08:30 Fin 12/07/2017 16:04 | 5,65 | mg/L | <=50 | 0,23 |
| Poder Espumógeno (PE) NCh 2313/21 Of. 2010 | Inicio 06/07/2017 10:25 Fin 12/07/2017 09:35 | <0,8 | mm | <=7 | - |
| Sólidos Suspendidos Totales NCh 2313/3 (S1) | Inicio 06/07/2017 10:30 Fin 07/07/2017 13:17 | <10 | mg/L | <=80 | 10 |

(*) 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.

Los parámetros analizados cumplen con lo estipulado en la norma




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