

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	General Muestras Departamento de Saneamiento ESSAL
Norma de Referencia	DS90/2000, Tabla N°1 - EDAR Panguipulli

IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

Nro Muestra:	4054115	Comuna:	Panguipulli
Descripción:	Reserva EDAR - Efluente Compuesto - Panguipulli		
Tipo Muestreo:	Muestreo por Cliente		
Fecha Muestreo:	30/06/2017 12:00	Fecha Recepción:	01/07/2017 09:42
		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 4054115					
Análisis/Método	Fecha de ensayo	Resultado	Unidad	Requisito Normativo	Límite de Detección
Aceites y Grasas (A y G) NCh 2313/6 (S1)	Inicio 03/07/2017 12:25 Fin 10/07/2017 12:55	<4	mg/L	<=20	4
Demanda Bioquímica de Oxígeno NCh 2313/5 (S1)	Inicio 01/07/2017 10:15 Fin 06/07/2017 12:10	<2	mg/L	<=35	2
Demanda Química de Oxígeno (DQO) NCh 2313/24 (S1)	Inicio 01/07/2017 10:10 Fin 04/07/2017 17:54	9	mg/L	<100	5
Fosforo (P) NCh 2313/15 Of. 2009	Inicio 05/07/2017 18:06 Fin 06/07/2017 18:40	1,43	mg/L	<=10	0,06
Nitrógeno Total Kjeldhal (NKT) NCh 2313/28 Of. 2009	Inicio 06/07/2017 08:14 Fin 10/07/2017 11:14	6,40	mg/L	<=50	0,23
Poder Espumógeno (PE) NCh 2313/21 Of. 2010	Inicio 01/07/2017 09:45 Fin 06/07/2017 09:33	<0,8	mm	<=7	-
Sólidos Suspendidos Totales NCh 2313/3 (S1)	Inicio 01/07/2017 10:50 Fin 04/07/2017 18:38	<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