

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:	4240068	Comuna:	Panguipulli
Descripción:	Especial EDAR - Efluente Compuesto - Panguipulli		
Tipo Muestreo:	Muestreo por Cliente		
Fecha Muestreo:	17/11/2017 16:00	Fecha Recepción:	18/11/2017 09:30
		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 estandar 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.

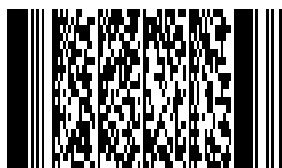
RESULTADO DE ENSAYO

Muestra 4240068					
Análisis/Método	Fecha de ensayo	Resultado	Unidad	Requisito Normativo	Límite de Detección
Aceites y Grasas (A y G) NCh 2313/6 (S1)	Inicio 21/10/2017 10:00 Fin 28/11/2017 11:23	12	mg/L	<=20	4
Demanda Bioquímica de Oxígeno NCh 2313/5 (S1)	Inicio 18/11/2017 11:00 Fin 23/11/2017 11:10	4	mg/L	<=35	2
Demanda Química de Oxígeno (DQO) NCh 2313/24 (S1)	Inicio 18/11/2017 09:40 Fin 22/11/2017 11:39	14	mg/L	<100	5
Fosforo (P) NCh 2313/15 Of. 2009	Inicio 23/11/2017 11:54 Fin 04/12/2017 12:43	3,69	mg/L	<=10	0,06
Nitrógeno Total Kjeldhal (NKT) NCh 2313/28 Of. 2009	Inicio 21/11/2017 12:04 Fin 04/12/2017 17:06	25,45	mg/L	<=50	0,23
Poder Espumógeno (PE) NCh 2313/21 Of. 2010	Inicio 18/11/2017 09:31 Fin 23/11/2017 12:08	<0,8	mm	<=7	-
Sólidos Suspendidos Totales NCh 2313/3 (S1)	Inicio 18/11/2017 11:10 Fin 21/11/2017 18:59	<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 de Operaciones
Soledad Alarcón M.
Código IA SMA 10.062.114-2