

## **INFORME DE ENSAYO**

C000049 (Rev. N°3)

### **ANTECEDENTES CLIENTE**

<b>Cliente</b>	Sugal Chile Ltda.
<b>Unidad</b>	
<b>Dirección</b>	Torre Santa María, Los Conquistadores 1700, Piso 9
<b>RUT</b>	76216511-2

### **IDENTIFICACIÓN DEL ENSAYO**

<b>Tipo Muestra</b>	RIL
<b>Programa de Control</b>	Solicitud de Análisis general
<b>Norma de Referencia</b>	Sin Norma de referencia.

### **IDENTIFICACION DE LA MUESTRA**

<b>Nro Muestra:</b>	<b>4599110</b>	<b>Comuna:</b>	Talca
<b>Descripción:</b>	SUGAL TILCOCO - DS 90 PARTE - MENSUAL		
<b>Tipo Muestreo:</b>	M.Autom Comp. AR 24 hrs - Inc : Q- pH - T°		
<b>Fecha Muestreo:</b>	29/03/2018 10:15	<b>Fecha Recepción:</b>	29/03/2018 13:16
		<b>Responsable Muestreo:</b>	ANAM-STGO

### **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.
- ANAM Santiago cumple con los requisitos de la normativa oficial NCh 409/2 y Manual SISS, para el muestreo de Agua Potable y serie NCh 411 (partes 1,2,3,4,6,10 y 11) para el muestreo de aguas crudas y aguas residuales, como está especificado en los certificados LE-111 y LE-112 del INN.

## RESULTADO DE ENSAYO

Muestra 4599110					
Análisis/Método	Fecha de ensayo	Resultado	Unidad	Requisito Normativo	Límite de Detección
<b>Aceites y Grasas (A y G)</b> NCh 2313/6 Of. 97	Inicio 02/04/2018 08:45 Fin 10/04/2018 15:44	6,2	mg/L	-	4,2
<b>Demanda Bioquímica de Oxígeno</b> NCh 2313/5 Of. 2005	Inicio 30/03/2018 09:00 Fin 04/04/2018 09:07	5	mg/L	-	1
<b>Demanda Química de Oxígeno (DQO)</b> NCh 2313/24 Of. 97	Inicio 30/03/2018 08:45 Fin 30/03/2018 18:18	27	mg/L	-	6
<b>Fósforo Total</b> NCh 2313/25 Of. 97	Inicio 05/04/2018 09:30 Fin 05/04/2018 15:38	0,177	mg/L	-	0,033
<b>Nitrógeno Total Kjeldhal (NKT)</b> NCh 2313/28 Of. 2009	Inicio 02/04/2018 08:30 Fin 12/04/2018 12:39	4,06	mg/L	-	0,23
<b>Poder Espumógeno (PE)</b> NCh 2313/21 Of. 2010	Inicio 30/03/2018 08:35 Fin 09/04/2018 09:30	<0,8	mm	-	-
<b>Sólidos Suspendidos Totales</b> NCh 2313/3 Of. 95	Inicio 30/03/2018 09:00 Fin 09/04/2018 14:49	16	mg/L	-	1

(\*) 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.