

**INFORME DE ENSAYO**

C000049 (Rev. No3)

**ANTECEDENTES CLIENTE**

Cliente: Empresas Lipigas S.A.  
 Unidad:  
 Dirección: Av. Apoquindo N° 5400, Piso 15° Las Condes, Santiago  
 RUT: 96928510-K

**IDENTIFICACIÓN DEL ENSAYO**

Tipo Muestra: Agua Residual  
 Programa de Control:  
 Norma de Referencia: Resolución SISS N°5097/2008

**IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA**

Nro Muestra: 190047415 Comuna: Con Con  
 Descripción: Lipigas Con-Con Descarga Final - Efluente  
 Tipo Muestreo: M.Autom Comp. AR 24 hrs - Inc : Q- pH - T  
 Fecha Muestreo: 06-12-2019 12:20 Fecha Recepcion: 06-12-2019 15:26 Responsable: ANAM-STGO  
 Proyecto: Muestreo:

**RESULTADO DE ENSAYO**

Muestra 190047415					
Análisis/Método	Fecha de ensayo	Resultado	Unidad	Requisito Normativo	Límite de Detección
Aceites y Grasas (A y G) NCh 2313/6 2016	Inicio 09-12-2019 9:00 Fin 08-01-2020 9:23	<14	mg/L	≤20	14
Benceno NCh2313/31 Of. 99	Inicio 07-12-2019 10:14 Fin 10-12-2019 16:21	<0,0009	mg/L	---	0,0009
Demanda Bioquímica de Oxígeno NCh 2313/5 Of. 2005	Inicio 07-12-2019 8:30 Fin 23-12-2019 13:18	2	mg/L	≤35	1
Demanda Química de Oxígeno (DQO) NCh 2313/24 Of. 97	Inicio 07-12-2019 13:51 Fin 09-12-2019 9:48	<6	mg/L	---	6
Informe Terreno	Inicio Fin 17-12-2019 13:12	Si	-	---	-
Manganeso total (Mn) NCh 2313/25 Of. 97	Inicio 17-12-2019 0:14 Fin 29-12-2019 10:35	0,085	mg/L	≤0,3	0,033
Plomo disuelto (Pb) NCh 2313/25 Of. 97	Inicio 24-12-2019 7:10 Fin 26-12-2019 16:58	<0,012	mg/L	---	-

**Análisis Ambientales S.A.**

Av. Presidente Ibañez 700, Puerto Montt - Tel +56 2 2569 4450

[www.anam.cl](http://www.anam.cl)

**RESULTADO DE ENSAYO**

<b>Muestra 190047415</b>					
<b>Análisis/Método</b>	<b>Fecha de ensayo</b>	<b>Resultado</b>	<b>Unidad</b>	<b>Requisito Normativo</b>	<b>Límite de Detección</b>
<b>Plomo total (Pb)</b> NCh 2313/25 Of. 97	Inicio 17-12-2019 0:14 Fin 29-12-2019 10:35	<b>&lt;0,012</b>	mg/L	≤0,05	0,012
<b>Poder Espumógeno (PE)</b> NCh 2313/21 2015	Inicio 07-12-2019 9:42 Fin 26-12-2019 15:49	<b>&lt;0,8</b>	mm	≤7	0,8
<b>Sólidos Suspendidos Totales</b> NCh 2313/3 Of. 95	Inicio 07-12-2019 9:29 Fin 23-12-2019 15:44	<b>6</b>	mg/L	---	1
<b>Tolueno</b> NCh2313/31 Of. 99	Inicio 07-12-2019 10:14 Fin 10-12-2019 16:21	<b>&lt;0,0008</b>	mg/L	---	0,0008
<b>Xilenos totales</b> NCh2313/31 Of. 99	Inicio 07-12-2019 10:14 Fin 10-12-2019 16:21	<b>&lt;0,0015</b>	mg/L	---	0,0015

(\*) 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.