

**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: Solicitud General Muestras  
 Norma de Referencia: Resolución SISS N°5097/2008

**IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA**

Nro Muestra: 200015604      Comuna: Con Con  
 Descripción: Lipigas Con-Con Descarga Final - Efluente  
 Tipo Muestreo: M.Autom Comp. AR 24 hrs - Inc : Q- pH - T  
 Fecha Muestreo: 04-03-2020 11:30      Fecha Recepcion: 04-03-2020 14:28      Responsable: ANAM-STGO  
 Proyecto:      Muestreo:

**RESULTADO DE ENSAYO**

Muestra 200015604					
Análisis/Método	Fecha de ensayo	Resultado	Unidad	Requisito Normativo	Límite de Detección
Aceites y Grasas (A y G) NCh 2313/6 2016	Inicio 05-03-2020 10:50	<14	mg/L	≤20	14
	Fin 18-03-2020 16:27				
Benceno NCh2313/31 Of. 99	Inicio 04-03-2020 15:06	<0,0009	mg/L	---	0,0009
	Fin 06-03-2020 14:51				
Demanda Bioquímica de Oxígeno NCh 2313/5 Of. 2005	Inicio 05-03-2020 9:30	2	mg/L	≤35	1
	Fin 11-03-2020 7:39				
Demanda Química de Oxígeno (DQO) NCh 2313/24 Of. 97	Inicio 05-03-2020 13:32	<6	mg/L	---	6
	Fin 05-03-2020 18:18				
Informe Terreno	Inicio	Si	-	---	-
	Fin 25-03-2020 22:23				
Manganeso total (Mn) NCh 2313/25 Of. 97	Inicio 06-03-2020 18:52	<0,033	mg/L	≤0,3	0,033
	Fin 10-03-2020 13:58				
Plomo disuelto (Pb) NCh 2313/25 Of. 97	Inicio 06-03-2020 18:52	<0,012	mg/L	---	-
	Fin 10-03-2020 14:31				

**RESULTADO DE ENSAYO**

Muestra 200015604					
Análisis/Método	Fecha de ensayo	Resultado	Unidad	Requisito Normativo	Límite de Detección
Plomo total (Pb) NCh 2313/25 Of. 97	Inicio 06-03-2020 18:52 Fin 10-03-2020 13:59	<0,012	mg/L	≤0,05	0,012
Poder Espumógeno (PE) NCh 2313/21 2015	Inicio 05-03-2020 8:33 Fin 10-03-2020 10:35	<0,8	mm	≤7	0,8
Sólidos Suspendidos Totales NCh 2313/3 Of. 95	Inicio 05-03-2020 8:34 Fin 12-03-2020 11:05	7	mg/L	---	1
Tolueno NCh2313/31 Of. 99	Inicio 04-03-2020 15:06 Fin 06-03-2020 14:51	<0,0008	mg/L	---	0,0008
Xilenos totales NCh2313/31 Of. 99	Inicio 04-03-2020 15:06 Fin 06-03-2020 14:51	<0,0015	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.