



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-5239-V-NE-EI
Periodo:	01-2013
Rut:	96928510-K
Empresa:	LIPIGAS S.A
Establecimiento:	LIPIGAS S.A. (CONCON)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (QUEBRADA INTERIOR)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°5097 de fecha 16-12-2008

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	08-02-2013	Fecha Límite para Envío:	20-02-2013	Entrega dentro del plazo
-------------------	-----------------------------	------------	-----------------------------	------------	-----------------------------

Tabla N°1: Frecuencia de Parámetros solicitados según Resolución de Programa

Parámetro	Frecuencia Mensual Exigida	Frecuencia Mensual Reportada	Comentario
ACEITES Y GRASAS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	8	8	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MANGANESO TOTAL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	8	8	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PLOMO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	8	8	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada

Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
MANGANESO TOTAL	mg/l	1183091	AU	0,3	0,05	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1183087	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1183091	AU	0,05	<0,012	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1183084	AU	35	21,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1183085	AU	35	22,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1183086	AU	35	21,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1183087	AU	35	21,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1183088	AU	35	21,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1183089	AU	35	21,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1183090	AU	35	21,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1183091	AU	20	<1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1183091	AU	35	5	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1183083	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1183084	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1183085	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1183086	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1183088	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1183089	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1183090	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1183091	AU	7	<0,8	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1183091	AU	80	5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1183083	AU	35	19,5	Valor no excedido

Tabla N°3: Resultados del Monitoreo de Caudal

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183086	AU	-	11,26	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183085	AU	-	11,61	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183087	AU	-	12,35	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183088	AU	-	12,84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183084	AU	-	13,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183083	AU	-	14,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183089	AU	-	22,22	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1183090	AU	-	24,6	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 30-12-2013