



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-5429-V-NE-EI
Periodo:	03-2013
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:	18-04-2013	Fecha Límite para Envío:	22-04-2013	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	1215290	AU	0,3	0,118	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215284	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215287	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1215290	AU	7	<0,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215285	AU	35	21,7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1215290	AU	80	11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215282	AU	35	21,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215283	AU	35	20,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215288	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215289	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1215286	AU	35	22,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215287	AU	35	21,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215288	AU	35	21,8	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1215290	AU	0,05	<0,012	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215284	AU	35	21,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215286	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215289	AU	35	17,9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1215290	AU	20	1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215282	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215283	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215285	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1215290	AU	35	<1	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	1215284	AU	-	13,61	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215282	AU	-	14,18	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215283	AU	-	19,54	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215286	AU	-	20,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215288	AU	-	23,75	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215289	AU	-	24,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215285	AU	-	30,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215287	AU	-	30,5	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2013