



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-6137-V-NE-EI
Periodo:	08-2013
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:	17-09-2013	Fecha Límite para Envío:	23-09-2013	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	1285299	AU	0,3	0,042	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1285295	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1285299	AU	80	13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1285296	AU	35	13,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1285294	AU	35	11,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1285295	AU	35	15,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1285291	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1285292	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1285293	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1285296	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1285297	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1285298	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1285299	AU	0,05	0,045	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1285299	AU	7	<0,8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1285299	AU	20	<1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1285299	AU	35	5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1285294	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1285291	AU	35	11,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1285292	AU	35	13,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1285293	AU	35	12,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1285297	AU	35	14,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1285298	AU	35	11,9	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	1285295	AU	-	20,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1285297	AU	-	22,26	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1285294	AU	-	29,07	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1285296	AU	-	29,54	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1285293	AU	-	30,58	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1285292	AU	-	34,17	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1285298	AU	-	39,87	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1285291	AU	-	84,9	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