



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-802-V-NE-EI
Periodo:	10-2013
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:	16-11-2013	Fecha Límite para Envío:	20-11-2013	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
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1309155	AU	20	<1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1309155	AU	35	<1	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1309155	AU	0,3	0,046	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1309147	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1309148	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1309149	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1309150	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1309151	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1309152	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1309153	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1309154	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1309155	AU	0,05	<0,012	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1309155	AU	7	<0,8	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1309155	AU	80	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1309147	AU	35	17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1309148	AU	35	15,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1309149	AU	35	15,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1309150	AU	35	15,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1309151	AU	35	15,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1309152	AU	35	15,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1309153	AU	35	15,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1309154	AU	35	16,8	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	1309147	AU	-	78,33	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1309148	AU	-	65,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1309149	AU	-	74,79	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1309150	AU	-	57,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1309151	AU	-	51,15	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1309152	AU	-	44,12	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1309153	AU	-	41,41	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1309154	AU	-	23,47	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 16-09-2014