



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-1380-V-NE-EI
Periodo:	11-2013
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:	14-12-2013	Fecha Límite para Envío:	20-12-2013	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	1322004	AU	20	<1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1322004	AU	35	6	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1322004	AU	0,3	0,027	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1321996	AU	6 - 8,5	7,17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1321997	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1321998	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1321999	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1322000	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1322001	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1322002	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1322003	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1322004	AU	0,05	0,039	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1322004	AU	7	<0,8	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1322004	AU	80	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1321996	AU	35	17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1321997	AU	35	16,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1321998	AU	35	19,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1321999	AU	35	17,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1322000	AU	35	18,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1322001	AU	35	19,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1322002	AU	35	17,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1322003	AU	35	18,3	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	1321999	AU	-	15	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322003	AU	-	17,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322002	AU	-	18,12	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322001	AU	-	27,89	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322000	AU	-	33,93	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1321998	AU	-	40,49	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1321997	AU	-	43,67	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1321996	AU	-	60,11	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*