



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-6703-V-NE-EI
Periodo:	09-2013
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:	18-10-2013	Fecha Límite para Envío:	21-10-2013	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
PH	unidades de pH	1298630	AU	6 - 8,5	7,85	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1298631	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1298632	AU	7	<0,8	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1298632	AU	80	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1298624	AU	35	18,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1298626	AU	35	18,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1298625	AU	35	18,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1298626	AU	6 - 8,5	7,56	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1298632	AU	0,05	0,014	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1298629	AU	35	19,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1298627	AU	35	19,1	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1298631	AU	35	18,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1298628	AU	35	18,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1298627	AU	6 - 8,5	7,63	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1298628	AU	6 - 8,5	7,73	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1298629	AU	6 - 8,5	7,68	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1298630	AU	35	14,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1298632	AU	20	<1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1298632	AU	35	<1	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1298632	AU	0,3	0,08	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1298624	AU	6 - 8,5	7,01	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1298625	AU	6 - 8,5	7,56	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	1298631	AU	-	30,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1298627	AU	-	47,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1298630	AU	-	48,15	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1298626	AU	-	56,86	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1298629	AU	-	57,34	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1298628	AU	-	57,75	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1298624	AU	-	63,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1298625	AU	-	63,85	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*