



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-5861-V-NE-EI
Periodo:	06-2013
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:	19-07-2013	Fecha Límite para Envío:	22-07-2013	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	1260229	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1260233	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1260236	AU	0,05	0,029	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1260228	AU	35	12,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1260233	AU	35	13,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1260229	AU	35	14,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1260230	AU	35	13,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1260231	AU	35	13,8	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1260236	AU	80	13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1260232	AU	35	13,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1260234	AU	35	13,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1260235	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1260235	AU	35	13,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1260232	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1260228	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1260234	AU	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1260236	AU	20	<1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1260236	AU	35	3	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1260236	AU	0,3	0,016	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1260230	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1260231	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1260236	AU	7	<0,8	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	1260230	AU	-	27,66	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1260229	AU	-	35,34	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1260228	AU	-	40,69	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1260231	AU	-	41,97	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1260233	AU	-	66,48	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1260235	AU	-	68,49	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1260234	AU	-	70,49	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1260232	AU	-	75,15	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