



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-5575-V-NE-EI
Periodo:	04-2013
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:	17-05-2013	Fecha Límite para Envío:	20-05-2013	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	1227432	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1227436	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1227440	AU	7	<0,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1227435	AU	35	18,4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1227440	AU	20	<1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1227438	AU	35	18,3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1227440	AU	35	5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1227433	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1227434	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1227437	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1227438	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1227439	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1227440	AU	80	20	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1227432	AU	35	18,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1227433	AU	35	23,4	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1227440	AU	0,3	0,065	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1227436	AU	35	17,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1227437	AU	35	17,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1227435	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1227440	AU	0,05	0,023	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1227439	AU	35	16,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1227434	AU	35	19,6	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	1227437	AU	-	15,57	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1227436	AU	-	16,07	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1227438	AU	-	17,77	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1227434	AU	-	20,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1227439	AU	-	23,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1227432	AU	-	23,88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1227433	AU	-	27,32	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1227435	AU	-	28,96	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