



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-5291-V-NE-EI
Periodo:	02-2013
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:	18-03-2013	Fecha Límite para Envío:	20-03-2013	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
TEMPERATURA	°C	1198923	AU	35	19,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1198925	AU	35	20,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1198926	AU	35	20,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1198927	AU	35	21,4	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1198928	AU	0,3	0,068	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1198926	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1198920	AU	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1198927	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1198921	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1198928	AU	0,05	<0,012	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1198922	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1198928	AU	7	<0,8	Valor no excedido

ACEITES Y GRASAS	mg/l	1198928	AU	20	<1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1198928	AU	35	4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1198923	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1198924	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1198925	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1198928	AU	80	3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1198920	AU	35	16,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1198921	AU	35	18,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1198922	AU	35	20	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1198924	AU	35	20,7	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	1198925	AU	-	12,21	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1198924	AU	-	14,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1198926	AU	-	15,12	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1198927	AU	-	16,17	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1198922	AU	-	19,31	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1198920	AU	-	23,17	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1198923	AU	-	24,69	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1198921	AU	-	36,94	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