



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-4573-V-NE-EI
Periodo:	01-2015
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:	20-02-2015	Fecha Límite para Envío:	20-02-2015	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	1534937	AU	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1534937	AU	35	18,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1534938	AU	6 - 8,5	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1534938	AU	35	19,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1534939	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1534939	AU	35	19,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1534940	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1534940	AU	35	20,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1534941	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1534941	AU	35	20,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1534942	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1534942	AU	35	20	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1534943	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1534943	AU	35	20,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1534944	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1534944	AU	35	21,2	Valor no excedido

ACEITES Y GRASAS	mg/l	1534945	AU	20	1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1534945	AU	35	4	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1534945	AU	0,3	0,032	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1534945	AU	0,05	0,08	Valor excedido en 60% respecto al Límite Exigido
PODER ESPUMOGENO	mm	1534945	AU	7	<0,8	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1534945	AU	80	17	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1546156	RE	0,05	0,045	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	1534937	AU	-	31,66	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1534938	AU	-	21,98	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1534939	AU	-	11,37	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1534940	AU	-	10,87	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1534941	AU	-	7,47	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1534942	AU	-	22,59	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1534943	AU	-	13,55	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1534944	AU	-	30,41	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-01-2016