



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-2768-XIII-NE-EI
Periodo:	01-2013
Rut:	79868770-0
Empresa:	EMPRESAS LOURDES S.A.
Establecimiento:	EMPRESAS LOURDES S.A. (ISLA DE MAIPO)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (PER. NORMAL)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°3456 de fecha 24-09-2009

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	20-02-2013	Fecha Límite para Envío:	20-02-2013	Entrega dentro del plazo
-------------------	-----------------------------	------------	-----------------------------	------------	-----------------------------

Tabla N°1: Frecuencia de Parámetros solicitados según Resolución de Programa

Parámetro	Frecuencia Mensual Exigida	Frecuencia Mensual Reportada	Comentario
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	6	6	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	6	6	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
SULFATOS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	6	6	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
SULFATOS	mg/l	1195098	AU	1000	166	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1195094	AU	35	22,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1195092	AU	35	21,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1195093	AU	35	24,6	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1195098	AU	35	7	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1195098	AU	10	0,1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1195098	AU	7	<0,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1195095	AU	35	24,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1195096	AU	35	23,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1195097	AU	35	24,1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1195098	AU	50	1,39	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1195092	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1195093	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1195094	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1195095	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1195096	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1195097	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1195098	AU	80	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	1195091	AU	5703	119,26	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1195088	AU	5703	152,27	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1195090	AU	5703	460,47	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1195086	AU	5703	517,07	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1195089	AU	5703	916,46	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1195087	AU	5703	969,92	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 30-12-2013