



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-3145-XIII-NE-EI
Periodo:	08-2013
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:	24-09-2013	Fecha Límite para Envío:	23-09-2013	Entrega fuera 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
TEMPERATURA	°C	1291496	AU	35	15,2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1291507	AU	35	14	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1291507	AU	10	0,7	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1291507	AU	7	0,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1291499	AU	35	26,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1291500	AU	35	27,1	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1291507	AU	1000	337	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1291495	AU	35	15,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1291497	AU	35	15,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1291498	AU	35	19,1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1291507	AU	50	1,11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1291495	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1291496	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1291497	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1291498	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1291499	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1291500	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1291507	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	1291505	AU	5703	628,54	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1291502	AU	5703	547,46	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1291504	AU	5703	284,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1291503	AU	5703	434,26	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1291501	AU	5703	754,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1291506	AU	5703	884,5	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 03-01-2014