



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-1285-XIII-NE-EI
Periodo:	11-2013
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:	20-12-2013	Fecha Límite para Envío:	20-12-2013	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
TEMPERATURA	°C	1329594	AU	35	17,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1329598	AU	35	18,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1329599	AU	35	14,4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1329600	AU	35	1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1329600	AU	10	0,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1329599	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1329600	AU	7	0,8	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1329600	AU	1000	324	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1329595	AU	35	20,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1329596	AU	35	18,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1329597	AU	35	21,1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1329600	AU	50	0,23	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1329594	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1329595	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1329596	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1329597	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1329598	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1329600	AU	80	4	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	1329591	AU	5703	486	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1329592	AU	5703	174	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1329593	AU	5703	224	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1329588	AU	5703	142	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1329590	AU	5703	545	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1329589	AU	5703	595	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 16-09-2014