



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-707-XIII-NE-EI
Periodo:	10-2013
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:	19-11-2013	Fecha Límite para Envío:	20-11-2013	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
DBO5	mg/l	1311363	AU	35	7	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1311363	AU	10	<0,1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1311363	AU	50	2,52	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1311351	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1311352	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1311353	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1311354	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1311363	AU	7	<0,8	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1311363	AU	1000	215	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1311351	AU	35	28,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1311355	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1311356	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1311363	AU	80	13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1311352	AU	35	18,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1311353	AU	35	17,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1311354	AU	35	27,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1311355	AU	35	23,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1311356	AU	35	20,1	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	1311357	AU	5703	774,87	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311358	AU	5703	944,15	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311359	AU	5703	476,21	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311360	AU	5703	817,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311361	AU	5703	154,89	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1311362	AU	5703	536,61	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