



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-2876-XIII-NE-EI
Periodo:	03-2013
Rut:	79868770-0
Empresa:	EMPRESAS LOURDES S.A.
Establecimiento:	EMPRESAS LOURDES S.A. (ISLA DE MAIPO)
Punto de descarga:	PUNTO 2 (PER. VENDIMIA)
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:	20-04-2013	Fecha Límite para Envío:	22-04-2013	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)	12	12	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	12	12	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFATOS	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	12	12	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
FOSFORO	mg/l	1220690	AU	10	0,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1220681	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1220686	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1220689	AU	1000	307	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1220678	AU	35	22,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1220683	AU	35	19,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1220687	AU	35	28,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1220679	AU	35	32,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1220688	AU	35	17,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1220680	AU	35	26,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1220681	AU	35	27,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1220684	AU	35	30,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1220685	AU	35	28,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1220686	AU	35	18,8	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1220680	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1220677	AU	35	27,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1220677	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1220678	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1220679	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1220690	AU	7	0,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1220682	AU	35	30,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1220682	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1220683	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1220684	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1220687	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1220688	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1220689	AU	7	0,8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1220689	AU	35	2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1220690	AU	35	1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1220689	AU	10	0,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1220685	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1220690	AU	1000	341	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1220689	AU	50	1,09	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1220690	AU	50	1,12	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1220689	AU	80	7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1220690	AU	80	2	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	1220676	AU	5703	267,35	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1220674	AU	5703	580,93	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1220671	AU	5703	660,81	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1220672	AU	5703	786,86	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1220668	AU	5703	826,95	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1220670	AU	5703	935,84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1220675	AU	5703	949,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1220673	AU	5703	1087,03	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1220666	AU	5703	1108,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1220669	AU	5703	1327,2	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1220665	AU	5703	1414,13	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1220667	AU	5703	1465,59	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2013