



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-3091-XIII-NE-EI
Periodo:	07-2013
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:	21-08-2013	Fecha Límite para Envío:	20-08-2013	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	1277061	AU	35	16,1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1277065	AU	35	18	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1277065	AU	10	0,1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1277065	AU	7	0,8	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1277065	AU	1000	323	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1277062	AU	35	13,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1277063	AU	35	15,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1277064	AU	35	17,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1277065	AU	50	3,74	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1277059	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1277060	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1277061	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1277062	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1277063	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1277064	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1277065	AU	80	13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1277059	AU	35	13,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1277060	AU	35	14,9	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	1277054	AU	5703	128,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1277053	AU	5703	209,59	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1277058	AU	5703	469,23	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1277056	AU	5703	563,92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1277057	AU	5703	826,82	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1277055	AU	5703	894,04	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