



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-6410-XIII-NE-EI
Periodo:	09-2013
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:	22-10-2013	Fecha Límite para Envío:	21-10-2013	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	1305045	AU	35	15,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1305046	AU	35	15,3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1305047	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1305047	AU	10	0,1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1305047	AU	50	0,64	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1305041	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1305047	AU	7	0,8	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1305047	AU	1000	348	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1305041	AU	35	14,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1305042	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1305043	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1305044	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1305044	AU	35	15,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1305045	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1305046	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1305047	AU	80	5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1305042	AU	35	14,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1305043	AU	35	16,1	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	1305040	AU	5703	704	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1305037	AU	5703	616	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1305038	AU	5703	142	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1305035	AU	5703	232	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1305039	AU	5703	550	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1305036	AU	5703	737	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