



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-3037-XIII-NE-EI
Periodo:	06-2013
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:	21-07-2013	Fecha Límite para Envío:	22-07-2013	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	1262235	AU	35	19,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1262239	AU	35	12,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1262240	AU	35	11,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1262236	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1262237	AU	35	16,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1262238	AU	35	14,9	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1262241	AU	7	0,8	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1262241	AU	1000	355	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1262241	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1262241	AU	10	0,3	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1262241	AU	50	1,68	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1262235	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1262236	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1262237	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1262238	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1262239	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1262240	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1262241	AU	80	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	1262234	AU	5703	804,41	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1262230	AU	5703	843,57	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1262232	AU	5703	799,99	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1262233	AU	5703	253,48	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1262231	AU	5703	539,11	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1262229	AU	5703	679,14	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