



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-764-IX-NE-EI
Periodo:	10-2013
Rut:	69190100-9
Empresa:	ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE LAUTARO
Establecimiento:	ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE LAUTARO
Punto de descarga:	PUNTO 1 (RIO CAUTIN)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°2189 de fecha 04-07-2006

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	15-11-2013	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
ACEITES Y GRASAS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	31	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	4	4	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
TEMPERATURA	4	4	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	1308583	AU	35	11,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1308590	AU	35	14,8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1308604	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1308604	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1308604	AU	10	0,1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1308604	AU	50	0,24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1308583	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1308590	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1308597	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1308604	AU	80	11,8	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1308597	AU	35	10,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1308576	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1308604	AU	7	<1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1308576	AU	35	10,4	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/h	1308573	AU	8,5	3600	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1308574	AU	8,5	3600	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1308575	AU	8,5	3600	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1308576	AU	8,5	3600	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1308577	AU	8,5	3600	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1308578	AU	8,5	3600	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1308579	AU	8,5	3600	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1308580	AU	8,5	3600	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1308581	AU	8,5	3600	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1308582	AU	8,5	3600	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1308583	AU	8,5	3600	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1308584	AU	8,5	3600	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1308585	AU	8,5	3600	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1308586	AU	8,5	3600	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1308587	AU	8,5	3600	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1308588	AU	8,5	3600	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1308589	AU	8,5	3600	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1308590	AU	8,5	3600	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1308591	AU	8,5	3600	Valor excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1308592	AU	8,5	3600	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1308593	AU	8,5	3600	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1308594	AU	8,5	3600	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1308595	AU	8,5	3600	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1308596	AU	8,5	3600	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1308597	AU	8,5	3600	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1308598	AU	8,5	3600	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1308599	AU	8,5	3600	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1308600	AU	8,5	3600	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1308601	AU	8,5	3600	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1308602	AU	8,5	3600	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1308603	AU	8,5	3600	Valor 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