



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-4177-IX-NE-EI
Periodo:	05-2013
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:	14-06-2013	Fecha Límite para Envío:	20-06-2013	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
PODER ESPUMOGENO	mm	1237726	AU	7	<1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1237697	AU	35	1,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1237704	AU	35	12,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1237711	AU	35	10,2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1237726	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1237726	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1237726	AU	10	0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1237726	AU	50	0,55	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1237697	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1237704	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1237711	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1237718	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1237726	AU	80	<6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1237718	AU	35	11,2	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/h	1237695	AU	8,5	3349	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1237696	AU	8,5	3349	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1237697	AU	8,5	3349	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1237698	AU	8,5	3349	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1237699	AU	8,5	3349	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1237700	AU	8,5	3349	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1237701	AU	8,5	3349	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1237702	AU	8,5	3349	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1237703	AU	8,5	3349	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1237704	AU	8,5	3349	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1237705	AU	8,5	3349	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1237706	AU	8,5	3349	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1237707	AU	8,5	3349	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1237708	AU	8,5	3349	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1237709	AU	8,5	3349	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1237710	AU	8,5	3349	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1237711	AU	8,5	3349	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1237712	AU	8,5	3349	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1237713	AU	8,5	3349	Valor excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1237714	AU	8,5	3349	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1237715	AU	8,5	3349	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1237716	AU	8,5	3349	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1237717	AU	8,5	3349	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1237718	AU	8,5	3349	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1237719	AU	8,5	3349	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1237720	AU	8,5	3349	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1237721	AU	8,5	3349	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1237722	AU	8,5	3349	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1237723	AU	8,5	3349	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1237724	AU	8,5	3349	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1237725	AU	8,5	3349	Valor 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