



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-5167-IX-NE-EI
Periodo:	01-2016
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:	19-02-2016	Fecha Límite para Envío:	22-02-2016	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
PH	unidades de pH	1729509	AU	6 - 8,5	9,54	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1729509	AU	35	23,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1729518	AU	6 - 8,5	8,44	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1729518	AU	35	23,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1729524	AU	6 - 8,5	8,41	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1729524	AU	35	25,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1729532	AU	6 - 8,5	9,02	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1729532	AU	35	23	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1729535	AU	20	6	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1729535	AU	35	2,8	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1729535	AU	10	<0,1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1729535	AU	50	0,62	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1729535	AU	7	<7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1729535	AU	80	6,7	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	1729504	AU	8,5	8619	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1729505	AU	8,5	8619	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1729506	AU	8,5	8619	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1729507	AU	8,5	8619	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1729508	AU	8,5	8619	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1729509	AU	8,5	8619	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1729510	AU	8,5	8619	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1729511	AU	8,5	8619	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1729512	AU	8,5	8619	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1729513	AU	8,5	8619	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1729514	AU	8,5	8619	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1729515	AU	8,5	8619	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1729516	AU	8,5	8619	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1729517	AU	8,5	8619	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1729518	AU	8,5	8619	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1729519	AU	8,5	8619	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1729520	AU	8,5	8619	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1729521	AU	8,5	8619	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1729522	AU	8,5	8619	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1729523	AU	8,5	8619	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1729524	AU	8,5	8619	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1729525	AU	8,5	8619	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1729526	AU	8,5	8619	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1729527	AU	8,5	8619	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1729528	AU	8,5	8619	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1729529	AU	8,5	8619	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1729530	AU	8,5	8619	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1729531	AU	8,5	8619	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1729532	AU	8,5	8619	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1729533	AU	8,5	8619	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1729534	AU	8,5	8619	Valor excedido respecto al Límite Exigido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2016