



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-5528-IX-NE-EI
Periodo:	02-2016
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:	17-03-2016	Fecha Límite para Envío:	21-03-2016	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)	29	29	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	1738324	AU	6 - 8,5	9,14	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
TEMPERATURA	°C	1738324	AU	35	22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1738332	AU	6 - 8,5	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1738332	AU	35	22,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1738338	AU	6 - 8,5	8,36	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1738338	AU	35	17,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1738345	AU	6 - 8,5	8,43	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1738345	AU	35	19,7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1738350	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1738350	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1738350	AU	10	0,49	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1738350	AU	50	0,48	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1738350	AU	7	<7	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1738350	AU	80	4,7	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	1738321	AU	8,5	8238	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1738322	AU	8,5	8238	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1738323	AU	8,5	8238	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1738324	AU	8,5	8238	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1738325	AU	8,5	8238	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1738326	AU	8,5	8238	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1738327	AU	8,5	8238	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1738328	AU	8,5	8238	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1738329	AU	8,5	8238	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1738330	AU	8,5	8238	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1738331	AU	8,5	8238	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1738332	AU	8,5	8238	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1738333	AU	8,5	8238	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1738334	AU	8,5	8238	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1738335	AU	8,5	8238	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1738336	AU	8,5	8238	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1738337	AU	8,5	8238	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1738338	AU	8,5	8238	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1738339	AU	8,5	8238	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1738340	AU	8,5	8238	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1738341	AU	8,5	8238	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1738342	AU	8,5	8238	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1738343	AU	8,5	8238	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1738344	AU	8,5	8238	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1738345	AU	8,5	8238	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1738346	AU	8,5	8238	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1738347	AU	8,5	8238	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1738348	AU	8,5	8238	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1738349	AU	8,5	8238	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*