



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-1293-IX-NE-EI
Periodo:	10-2015
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:	23-11-2015	Fecha Límite para Envío:	20-11-2015	Entrega fuera 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	1685646	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1685646	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1685654	AU	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1685654	AU	35	14,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1685660	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1685660	AU	35	14,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1685665	AU	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1685665	AU	35	14,4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1685670	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1685670	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1685670	AU	10	0,12	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1685670	AU	50	0,5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1685670	AU	7	<7	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1685670	AU	80	<3	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	1685639	AU	8,5	4639	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1685640	AU	8,5	4639	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1685641	AU	8,5	4639	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1685642	AU	8,5	4639	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1685643	AU	8,5	4639	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1685644	AU	8,5	4639	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1685645	AU	8,5	4639	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1685646	AU	8,5	4639	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1685647	AU	8,5	4639	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1685648	AU	8,5	4639	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1685649	AU	8,5	4639	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1685650	AU	8,5	4639	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1685651	AU	8,5	4639	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1685652	AU	8,5	4639	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1685653	AU	8,5	4639	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1685654	AU	8,5	4639	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1685655	AU	8,5	4639	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1685656	AU	8,5	4639	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1685657	AU	8,5	4639	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1685658	AU	8,5	4639	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1685659	AU	8,5	4639	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1685660	AU	8,5	4639	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1685661	AU	8,5	4639	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1685662	AU	8,5	4639	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1685663	AU	8,5	4639	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1685664	AU	8,5	4639	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1685665	AU	8,5	4639	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1685666	AU	8,5	4639	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1685667	AU	8,5	4639	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1685668	AU	8,5	4639	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1685669	AU	8,5	4639	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 08-06-2016*