



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-4327-XIV-NE-EI
Periodo:	01-2015
Rut:	96594200-9
Empresa:	PISCICOLA ENTRE RIOS S.A.
Establecimiento:	PISCICOLA ENTRE RIOS S.A. (PULLINQUE)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (RIO ZAHUIL)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°2661 de fecha 10-08-2006

## Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	20-02-2015	Fecha Límite para Envío:	20-02-2015	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	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	8	11	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	8	11	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	1534356	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1534356	AU	35	13,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1534357	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1534357	AU	35	13,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1534363	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1534363	AU	35	14,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1534364	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1534364	AU	35	13,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1534367	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1534367	AU	35	14,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1534370	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1534370	AU	35	14,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1534371	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1534371	AU	35	14,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1534374	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1534374	AU	35	15,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1534377	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1534377	AU	35	15,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1534378	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1534378	AU	35	13,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1534381	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1534381	AU	35	15,1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1534383	AU	20	7,47	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1534383	AU	400	2,17	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1534383	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1534383	AU	10	0,707	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1534383	AU	50	0,116	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1534383	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1534383	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1534384	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1534384	AU	400	4,4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1534384	AU	35	2,01	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1534384	AU	10	0,661	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1534384	AU	50	0,106	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1534384	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1534384	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1534385	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1534385	AU	400	<0,25	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1534385	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1534385	AU	10	0,768	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1534385	AU	50	0,298	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1534385	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1534385	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1534386	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1534386	AU	400	1,05	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1534386	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1534386	AU	10	0,67	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1534386	AU	50	0,213	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1534386	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1534386	AU	80	<5	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	1534352	AU	4321	8460	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1534353	AU	4321	8460	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1534354	AU	4321	8460	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1534355	AU	4321	8460	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1534356	AU	4321	8460	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1534357	AU	4321	8460	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1534358	AU	4321	8460	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1534359	AU	4321	8460	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1534360	AU	4321	8280	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1534361	AU	4321	8280	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1534362	AU	4321	8280	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1534363	AU	4321	8280	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1534364	AU	4321	8280	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1534365	AU	4321	8280	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1534366	AU	4321	8280	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1534367	AU	4321	8280	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1534368	AU	4321	8280	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1534369	AU	4321	7920	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1534370	AU	4321	7920	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1534371	AU	4321	7920	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1534372	AU	4321	7920	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1534373	AU	4321	7920	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1534374	AU	4321	7920	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1534375	AU	4321	7920	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1534376	AU	4321	7920	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1534377	AU	4321	7560	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1534378	AU	4321	7560	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1534379	AU	4321	7560	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1534380	AU	4321	7560	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1534381	AU	4321	7560	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1534382	AU	4321	7560	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 05-01-2016*