



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-3008-XIV-NE-EI
Periodo:	05-2013
Rut:	96594200-9
Empresa:	PISCICOLA ENTRE RIOS S.A.
Establecimiento:	PISCICOLA ENTRE RIOS S.A. (CENTRO LLALLALCA)
Punto de descarga:	EFLUENTE CENTRO 2 (RIO FUI)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°661 de fecha 28-02-2007

## Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	18-06-2013	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	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
DBO5	mg/l	1240362	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1240363	AU	35	<2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1240361	AU	20	4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1240362	AU	20	<1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1240363	AU	20	<1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1240364	AU	20	<1	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1240361	AU	400	6,83	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1240362	AU	400	0,55	Valor no excedido

CLORUROS	mg/l	1240363	AU	400	3,37	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1240364	AU	400	12,2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1240361	AU	35	2,82	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1240364	AU	35	2,12	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1240361	AU	10	0,205	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1240362	AU	10	0,625	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1240363	AU	10	0,092	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1240364	AU	10	0,633	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1240361	AU	50	0,688	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1240362	AU	50	0,776	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1240363	AU	50	0,414	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1240364	AU	50	0,754	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1240331	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1240334	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1240336	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1240338	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1240342	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1240343	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1240345	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1240349	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1240352	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1240356	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1240357	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1240361	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1240362	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1240363	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1240364	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1240361	AU	80	5,31	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1240362	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1240363	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1240364	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240331	AU	35	10,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240334	AU	35	9,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240336	AU	35	9,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240338	AU	35	10,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240342	AU	35	10,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240343	AU	35	8,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240345	AU	35	9,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240349	AU	35	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240352	AU	35	10,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240356	AU	35	10,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240357	AU	35	9,6	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	1240330	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240331	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240332	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240333	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240334	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240335	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240336	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240337	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240338	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240339	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240340	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240341	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240342	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240343	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240344	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240345	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240346	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240347	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240348	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240349	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240350	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240351	AU	2880	3456	Valor excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240352	AU	2880	3456	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240353	AU	2880	3456	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240354	AU	2880	3456	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240355	AU	2880	3456	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240356	AU	2880	3456	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240357	AU	2880	3456	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240358	AU	2880	3456	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240359	AU	2880	3456	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240360	AU	2880	3456	<b>Valor excedido</b>



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 03-01-2014*