



## 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 1 (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	2	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	2	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	2	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	2	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	2	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	8	11	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	2	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	2	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	1240329	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1240327	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1240328	AU	35	<2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1240326	AU	20	<1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1240327	AU	20	1,67	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1240328	AU	20	<1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1240329	AU	20	2,42	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1240326	AU	400	7,31	Valor no excedido

CLORUROS	mg/l	1240327	AU	400	0,28	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1240328	AU	400	2,39	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1240329	AU	400	6,05	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1240326	AU	35	3,36	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1240326	AU	10	0,182	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1240327	AU	10	0,3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1240328	AU	10	<0,01	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1240329	AU	10	0,424	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1240326	AU	50	0,669	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1240327	AU	50	0,71	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1240328	AU	50	0,48	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1240329	AU	50	0,604	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1240296	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1240299	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1240301	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1240303	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1240307	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1240308	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1240310	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1240314	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1240317	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1240321	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1240322	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1240326	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1240327	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1240328	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1240329	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1240326	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1240327	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1240328	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1240329	AU	80	6,61	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240296	AU	35	10,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240299	AU	35	9,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240301	AU	35	9,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240303	AU	35	10,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240307	AU	35	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240308	AU	35	8,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240310	AU	35	9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240314	AU	35	9,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240317	AU	35	10,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240321	AU	35	10,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240322	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	1240295	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240296	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240297	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240298	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240299	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240300	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240301	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240302	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240303	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240304	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240305	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240306	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240307	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240308	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240309	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240310	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240311	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240312	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240313	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240314	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240315	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240316	AU	1800	2736	Valor excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240317	AU	1800	2736	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240318	AU	1800	2736	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240319	AU	1800	2736	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240320	AU	1800	2736	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240321	AU	1800	2736	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240322	AU	1800	2736	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240323	AU	1800	2736	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240324	AU	1800	2736	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240325	AU	1800	2736	<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*