



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-2846-XIV-NE-EI
Periodo:	02-2013
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:	19-03-2013	Fecha Límite para Envío:	20-03-2013	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	28	<b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b>
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	10	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	10	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	1201131	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1201132	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1201133	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1201134	AU	35	<2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1201131	AU	20	5,42	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1201132	AU	20	2,11	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1201133	AU	20	6,07	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1201134	AU	20	2,04	Valor no excedido

CLORUROS	mg/l	1201131	AU	400	0,77	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1201132	AU	400	0,562	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1201133	AU	400	0,562	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1201134	AU	400	0,211	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1201131	AU	10	1,06	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1201132	AU	10	0,354	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1201133	AU	10	0,614	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1201134	AU	10	0,612	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1201131	AU	50	1,09	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1201132	AU	50	1,28	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1201133	AU	50	1,17	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1201134	AU	50	0,039	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1201104	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1201107	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1201109	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1201110	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1201114	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1201115	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1201116	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1201120	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1201123	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1201127	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1201131	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1201132	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1201133	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1201134	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1201131	AU	80	8	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1201132	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1201133	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1201134	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1201104	AU	35	11,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1201107	AU	35	11,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1201109	AU	35	11,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1201110	AU	35	12,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1201114	AU	35	11,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1201115	AU	35	11,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1201116	AU	35	10,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1201120	AU	35	10,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1201123	AU	35	11,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1201127	AU	35	11,3	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	1201129	AU	2880	3420	<b>Valor excedido</b>

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1201128	AU	2880	3420	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1201127	AU	2880	3420	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1201120	AU	2880	3420	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1201119	AU	2880	3420	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1201118	AU	2880	3420	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1201112	AU	2880	3420	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1201111	AU	2880	3420	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1201110	AU	2880	3420	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1201109	AU	2880	3420	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1201108	AU	2880	3420	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1201107	AU	2880	3420	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1201130	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1201126	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1201125	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1201124	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1201123	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1201122	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1201121	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1201117	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1201116	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1201115	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1201114	AU	2880	3456	Valor excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1201113	AU	2880	3456	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1201106	AU	2880	3456	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1201105	AU	2880	3456	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1201104	AU	2880	3456	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1201103	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 31-12-2013*