



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-863-XIV-NE-EI
Periodo:	10-2013
Rut:	96594200-9
Empresa:	PISCICOLA ENTRE RIOS S.A.
Establecimiento:	PISCICOLA ENTRE RIOS S.A. (CENTRO PICHICO)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (RIO PICHICO)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°622 de fecha 26-02-2007

## Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	20-11-2013	Fecha Límite para Envío:	20-11-2013	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
PODER ESPUMOGENO	mm	1315234	AU	7	<2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1315231	AU	20	<1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1315232	AU	20	1,85	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1315233	AU	20	6,92	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1315234	AU	20	<1	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1315231	AU	400	1,76	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1315232	AU	400	14	Valor no excedido

CLORUROS	mg/l	1315233	AU	400	4,44	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1315234	AU	400	4,16	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1315231	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1315232	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1315233	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1315234	AU	35	2,98	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1315231	AU	10	<0,1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1315232	AU	10	0,298	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1315233	AU	10	0,78	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1315234	AU	10	0,858	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1315231	AU	50	0,139	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1315231	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1315232	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1315233	AU	7	<2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1315232	AU	50	0,125	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1315233	AU	50	0,127	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1315234	AU	50	0,143	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1315200	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1315204	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1315207	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1315208	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1315212	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1315214	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1315216	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1315220	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1315221	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1315224	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1315228	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1315231	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1315232	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1315233	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1315234	AU	80	9,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1315200	AU	35	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1315204	AU	35	9,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1315207	AU	35	8,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1315208	AU	35	11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1315212	AU	35	9,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1315214	AU	35	9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1315216	AU	35	11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1315220	AU	35	9,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1315221	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1315224	AU	35	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1315228	AU	35	10	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	1315200	AU	3960	6955,2	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1315201	AU	3960	6955,2	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1315202	AU	3960	6894	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1315203	AU	3960	6955,2	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1315204	AU	3960	6955,2	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1315205	AU	3960	6894	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1315206	AU	3960	6955,2	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1315207	AU	3960	6894	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1315208	AU	3960	6894	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1315209	AU	3960	6894	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1315210	AU	3960	6894	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1315211	AU	3960	6832,8	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1315212	AU	3960	6775,2	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1315213	AU	3960	6775,2	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1315214	AU	3960	6775,2	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1315215	AU	3960	6714	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1315216	AU	3960	6775,2	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1315217	AU	3960	6714	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1315218	AU	3960	6894	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1315219	AU	3960	6894	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1315220	AU	3960	6894	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1315221	AU	3960	6775,2	Valor excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1315222	AU	3960	6094,8	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1315223	AU	3960	6094,8	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1315224	AU	3960	6206,4	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1315225	AU	3960	6206,4	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1315226	AU	3960	6152,4	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1315227	AU	3960	6152,4	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1315228	AU	3960	6152,4	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1315229	AU	3960	6152,4	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1315230	AU	3960	6152,4	<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 16-09-2014*