



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-1440-XIV-NE-EI
Periodo:	11-2013
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:	18-12-2013	Fecha Límite para Envío:	20-12-2013	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	30	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	12	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	12	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
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1323976	AU	20	6,84	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1323977	AU	20	<1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1323978	AU	20	<1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1323979	AU	20	<1	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1323976	AU	400	3,51	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1323977	AU	400	2,35	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1323978	AU	400	2,28	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1323979	AU	400	2,78	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1323976	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1323977	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1323978	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1323979	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1323976	AU	10	0,609	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1323977	AU	10	0,755	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1323978	AU	10	0,719	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1323979	AU	10	0,638	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1323976	AU	50	0,159	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1323977	AU	50	0,175	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1323978	AU	50	0,176	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1323979	AU	50	0,174	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1323947	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1323950	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1323951	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1323956	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1323957	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1323959	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1323963	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1323964	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1323966	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1323970	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1323971	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1323974	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1323976	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1323977	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1323978	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1323979	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1323976	AU	80	5,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1323977	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1323978	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1323979	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1323947	AU	35	9,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1323950	AU	35	9,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1323951	AU	35	10,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1323956	AU	35	10,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1323957	AU	35	9,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1323959	AU	35	11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1323963	AU	35	11,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1323964	AU	35	9,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1323966	AU	35	10,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1323970	AU	35	10,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1323971	AU	35	9,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1323974	AU	35	11,1	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	1323960	AU	2880	3420	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1323958	AU	2880	3420	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1323957	AU	2880	3420	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1323975	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1323974	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1323973	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1323972	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1323971	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1323970	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1323969	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1323968	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1323967	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1323966	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1323965	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1323964	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1323963	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1323962	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1323961	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1323959	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1323956	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1323955	AU	2880	3456	Valor excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1323954	AU	2880	3456	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1323953	AU	2880	3456	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1323952	AU	2880	3456	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1323951	AU	2880	3492	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1323950	AU	2880	3492	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1323949	AU	2880	3492	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1323948	AU	2880	3492	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1323947	AU	2880	3492	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1323946	AU	2880	3492	<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*