



## 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 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:	18-12-2013	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	2	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	30	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	12	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	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
DBO5	mg/l	1323942	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1323943	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1323944	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1323945	AU	35	<2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1323942	AU	20	3,3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1323943	AU	20	<1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1323944	AU	20	<1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1323945	AU	20	<1	Valor no excedido

CLORUROS	mg/l	1323942	AU	400	2,46	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1323943	AU	400	1,43	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1323944	AU	400	1,28	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1323945	AU	400	3,85	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1323942	AU	10	0,399	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1323943	AU	10	0,64	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1323944	AU	10	0,546	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1323945	AU	10	0,152	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1323942	AU	50	0,196	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1323943	AU	50	0,207	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1323944	AU	50	0,21	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1323945	AU	50	0,211	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1323913	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1323916	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1323917	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1323922	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1323923	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1323925	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1323929	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1323930	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1323932	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1323936	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1323937	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1323940	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1323942	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1323943	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1323944	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1323945	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1323942	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1323943	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1323944	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1323945	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1323913	AU	35	9,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1323916	AU	35	9,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1323917	AU	35	10,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1323922	AU	35	10,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1323923	AU	35	9,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1323925	AU	35	10,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1323929	AU	35	10,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1323930	AU	35	9,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1323932	AU	35	10,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1323936	AU	35	9,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1323937	AU	35	9,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1323940	AU	35	10,6	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	1323941	AU	1800	2700	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1323940	AU	1800	2700	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1323922	AU	1800	2700	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1323917	AU	1800	2700	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1323939	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1323938	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1323937	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1323936	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1323935	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1323934	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1323933	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1323932	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1323931	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1323930	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1323929	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1323928	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1323927	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1323926	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1323925	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1323924	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1323923	AU	1800	2736	Valor excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1323921	AU	1800	2736	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1323920	AU	1800	2736	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1323919	AU	1800	2736	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1323918	AU	1800	2736	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1323916	AU	1800	2736	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1323915	AU	1800	2736	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1323914	AU	1800	2736	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1323913	AU	1800	2736	<b>Valor excedido</b>
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1323912	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 16-09-2014*