

## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-2017-XIV-NE-EI
Periodo:	12-2013
Rut:	96594200-9
Empresa:	PISCICOLA ENTRE RIOS S.A.
Establecimiento:	PISCICOLA ENTRE RIOS S.A. (PULLINQUE)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (RIO ZAHUIL)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°2661 de fecha 10-08-2006

## Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	15-01-2014	Fecha Límite para Envío:	20-01-2014	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	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
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1336080	AU	20	5,2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1336081	AU	20	2,45	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1336082	AU	20	<1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1336083	AU	20	<1	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1336080	AU	400	7,83	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1336081	AU	400	5,64	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1336082	AU	400	1,26	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1336083	AU	400	8,14	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1336080	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1336081	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1336082	AU	35	2,56	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1336083	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1336080	AU	10	0,736	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1336081	AU	10	0,598	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1336082	AU	10	0,535	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1336083	AU	10	0,302	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1336080	AU	50	0,094	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1336081	AU	50	0,098	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1336082	AU	50	0,108	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1336083	AU	50	1,05	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1336050	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1336051	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1336055	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1336058	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1336063	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1336065	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1336069	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1336071	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1336074	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1336077	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1336080	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1336081	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1336082	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1336083	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1336080	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1336081	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1336082	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1336083	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1336050	AU	35	9,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1336051	AU	35	9,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1336055	AU	35	9,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1336058	AU	35	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1336063	AU	35	9,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1336065	AU	35	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1336069	AU	35	10,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1336071	AU	35	10,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1336074	AU	35	12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1336077	AU	35	10,1	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	1336075	AU	4321	5760	Valor excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1336068	AU	4321	5760	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1336062	AU	4321	5760	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1336057	AU	4321	5760	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1336051	AU	4321	6840	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1336056	AU	4321	6120	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1336055	AU	4321	6120	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1336054	AU	4321	6120	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1336050	AU	4321	6840	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1336049	AU	4321	6840	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1336070	AU	4321	5760	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1336069	AU	4321	5760	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1336059	AU	4321	5760	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1336058	AU	4321	5760	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1336053	AU	4321	6120	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1336052	AU	4321	6840	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1336074	AU	4321	5760	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1336073	AU	4321	5760	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1336072	AU	4321	5760	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1336071	AU	4321	5760	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1336067	AU	4321	5760	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1336066	AU	4321	5760	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1336065	AU	4321	5760	Valor excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1336079	AU	4321	5580	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1336078	AU	4321	5760	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1336077	AU	4321	5760	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1336076	AU	4321	5760	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1336061	AU	4321	5760	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1336060	AU	4321	5760	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1336064	AU	4321	5760	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1336063	AU	4321	5760	Valor excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 16-09-2014