



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-3609-XIV-NE-EI
Periodo:	01-2013
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:	15-02-2013	Fecha Límite para Envío:	20-02-2013	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
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1185408	AU	20	1,3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1185409	AU	20	1,3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1185410	AU	20	<1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1185411	AU	20	2,8	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1185408	AU	400	11,3	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1185409	AU	400	1,99	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1185410	AU	400	1,21	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1185411	AU	400	1,66	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1185408	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1185409	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1185410	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1185411	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1185408	AU	10	0,052	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1185409	AU	10	<0,01	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1185410	AU	10	<0,01	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1185411	AU	10	0,033	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1185408	AU	50	0,815	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1185409	AU	50	0,794	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1185410	AU	50	1,09	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1185411	AU	50	0,782	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1185377	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1185379	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1185383	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1185384	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1185388	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1185391	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1185392	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1185395	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1185398	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1185399	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1185406	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1185408	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1185409	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1185410	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1185411	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1185408	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1185409	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1185410	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1185411	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1185377	AU	35	11,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1185379	AU	35	12,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1185383	AU	35	12,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1185384	AU	35	11,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1185388	AU	35	13,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1185391	AU	35	16,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1185392	AU	35	13,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1185395	AU	35	13,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1185398	AU	35	19	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1185399	AU	35	14,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1185406	AU	35	14,7	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	1185405	AU	4321	8100	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1185401	AU	4321	8100	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1185397	AU	4321	8100	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1185393	AU	4321	8100	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1185388	AU	4321	8100	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1185384	AU	4321	8100	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1185380	AU	4321	8100	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1185404	AU	4321	8100	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1185403	AU	4321	8100	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1185402	AU	4321	8100	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1185400	AU	4321	8100	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1185399	AU	4321	8100	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1185398	AU	4321	8100	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1185396	AU	4321	8100	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1185395	AU	4321	8100	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1185394	AU	4321	8100	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1185378	AU	4321	7920	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1185377	AU	4321	7920	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1185407	AU	4321	8100	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1185406	AU	4321	8100	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1185392	AU	4321	8100	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1185391	AU	4321	8100	Valor excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1185390	AU	4321	8100	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1185389	AU	4321	8100	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1185387	AU	4321	8100	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1185386	AU	4321	8100	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1185385	AU	4321	8100	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1185383	AU	4321	8100	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1185382	AU	4321	8100	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1185381	AU	4321	8100	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1185379	AU	4321	8100	Valor excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 30-12-2013