

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-5022-XIV-NE-EI
Periodo:	04-2013
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:	20-05-2013	Fecha Límite para Envío:	20-05-2013	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	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	1232618	AU	20	4,13	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1232618	AU	400	14,7	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1232619	AU	400	5,17	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1232616	AU	50	0,839	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1232617	AU	50	0,208	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1232618	AU	50	0,393	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1232619	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1232616	AU	10	0,228	Valor no excedido

FOSFORO	mg/l	1232617	AU	10	0,493	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1232618	AU	10	0,494	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1232619	AU	10	0,528	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1232617	AU	400	8,07	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1232616	AU	35	2,07	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1232617	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1232618	AU	35	<2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1232617	AU	20	<1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1232586	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1232587	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1232616	AU	20	1,98	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1232619	AU	50	2,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1232586	AU	35	10,3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1232619	AU	20	3,8	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1232616	AU	400	10,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1232589	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1232593	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1232594	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1232596	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1232601	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1232605	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1232609	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1232610	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1232615	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1232616	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1232617	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1232618	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1232619	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1232616	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1232617	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1232618	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1232619	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1232587	AU	35	9,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1232589	AU	35	10,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1232593	AU	35	10,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1232594	AU	35	9,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1232596	AU	35	10,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1232601	AU	35	9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1232605	AU	35	10,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1232609	AU	35	10,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1232610	AU	35	9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1232615	AU	35	11	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	1232614	AU	4321	7920	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1232610	AU	4321	7920	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1232605	AU	4321	7920	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1232600	AU	4321	7920	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1232596	AU	4321	7920	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1232613	AU	4321	7920	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1232612	AU	4321	7920	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1232611	AU	4321	7920	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1232609	AU	4321	7920	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1232608	AU	4321	7920	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1232607	AU	4321	7920	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1232606	AU	4321	7920	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1232604	AU	4321	7920	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1232603	AU	4321	7920	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1232602	AU	4321	7920	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1232601	AU	4321	7920	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1232599	AU	4321	7920	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1232598	AU	4321	7920	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1232597	AU	4321	7920	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1232595	AU	4321	7920	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1232594	AU	4321	7920	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1232593	AU	4321	7560	Valor excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1232592	AU	4321	7560	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1232591	AU	4321	7560	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1232590	AU	4321	7560	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1232589	AU	4321	7560	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1232588	AU	4321	7560	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1232587	AU	4321	7560	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1232586	AU	4321	7560	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1232615	AU	4321	7920	Valor excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 03-01-2014