



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-4803-XIV-NE-EI
Periodo:	08-2013
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:	17-09-2013	Fecha Límite para Envío:	23-09-2013	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	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
CLORUROS	mg/l	1285611	AU	400	6,05	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1285612	AU	35	<2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1285611	AU	50	0,184	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1285585	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1285593	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1285599	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1285606	AU	35	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1285603	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1285580	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1285606	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1285583	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1285596	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1285583	AU	35	5,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1285585	AU	35	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1285589	AU	35	5,6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1285611	AU	20	<1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1285612	AU	20	<1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1285592	AU	35	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1285593	AU	35	6,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1285596	AU	35	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1285599	AU	35	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1285603	AU	35	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1285607	AU	35	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1285610	AU	35	6,6	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1285614	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1285611	AU	80	<5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1285612	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1285613	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1285613	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1285614	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1285580	AU	35	5,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1285607	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1285610	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1285611	AU	7	<2	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1285612	AU	400	13,7	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1285613	AU	400	9,7	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1285614	AU	400	9,47	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1285613	AU	20	3,89	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1285614	AU	20	4,79	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1285611	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1285613	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1285614	AU	35	2,12	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1285611	AU	10	0,933	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1285612	AU	10	1,06	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1285613	AU	10	0,238	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1285614	AU	10	0,665	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1285592	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1285612	AU	50	0,03	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1285613	AU	50	0,034	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1285614	AU	50	0,022	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1285589	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1285612	AU	80	<5	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	1285606	AU	4321	8100	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285600	AU	4321	8100	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285594	AU	4321	8100	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285588	AU	4321	8100	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285584	AU	4321	8100	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285580	AU	4321	8100	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285595	AU	4321	8100	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285585	AU	4321	8100	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285605	AU	4321	8100	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285604	AU	4321	8100	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285603	AU	4321	8100	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285602	AU	4321	8100	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285599	AU	4321	8100	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285598	AU	4321	8100	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285597	AU	4321	8100	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285596	AU	4321	8100	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285593	AU	4321	8100	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285592	AU	4321	8100	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285591	AU	4321	8100	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285590	AU	4321	8100	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285610	AU	4321	8100	Valor excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285609	AU	4321	8100	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285608	AU	4321	8100	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285607	AU	4321	8100	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285589	AU	4321	8100	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285601	AU	4321	8100	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285587	AU	4321	8100	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285586	AU	4321	8100	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285583	AU	4321	8100	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285582	AU	4321	8100	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285581	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 03-01-2014