



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-4475-XIV-NE-EI
Periodo:	06-2013
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:	19-07-2013	Fecha Límite para Envío:	22-07-2013	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	1256728	AU	20	4,87	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1256729	AU	20	<1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1256730	AU	20	2,03	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1256731	AU	20	<1	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1256728	AU	400	1,76	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1256729	AU	400	4,14	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1256730	AU	400	5,26	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1256731	AU	400	2,8	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1256728	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1256729	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1256730	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1256731	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1256728	AU	10	0,021	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1256729	AU	10	0,874	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1256730	AU	10	0,053	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1256731	AU	10	0,403	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1256728	AU	50	0,588	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1256729	AU	50	1,67	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1256730	AU	50	1,21	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1256731	AU	50	0,32	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1256698	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1256701	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1256705	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1256708	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1256711	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1256714	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1256715	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1256719	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1256722	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1256723	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1256726	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1256728	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1256729	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1256730	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1256731	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1256728	AU	80	5,11	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1256729	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1256730	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1256731	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1256698	AU	35	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1256701	AU	35	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1256705	AU	35	8,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1256708	AU	35	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1256711	AU	35	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1256714	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1256715	AU	35	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1256719	AU	35	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1256722	AU	35	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1256723	AU	35	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1256726	AU	35	8,1	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	1256716	AU	4321	7920	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1256721	AU	4321	7920	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1256726	AU	4321	7920	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1256709	AU	4321	7920	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1256710	AU	4321	7920	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1256715	AU	4321	7920	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1256717	AU	4321	7920	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1256718	AU	4321	7920	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1256719	AU	4321	7920	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1256720	AU	4321	7920	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1256722	AU	4321	7920	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1256723	AU	4321	7920	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1256724	AU	4321	7920	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1256727	AU	4321	7920	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1256725	AU	4321	7920	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1256698	AU	4321	7920	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1256699	AU	4321	7920	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1256700	AU	4321	7920	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1256701	AU	4321	7920	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1256702	AU	4321	7920	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1256703	AU	4321	7920	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1256704	AU	4321	7920	Valor excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1256705	AU	4321	7920	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1256706	AU	4321	7920	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1256707	AU	4321	7920	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1256708	AU	4321	7920	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1256711	AU	4321	7920	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1256712	AU	4321	7920	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1256713	AU	4321	7920	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1256714	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 día 03-01-2014