



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-4945-XIV-NE-EI
Periodo:	03-2013
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:	17-04-2013	Fecha Límite para Envío:	22-04-2013	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	9	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	9	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	1212900	AU	20	<1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1212900	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1212901	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1212902	AU	35	<2	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1212902	AU	400	13,2	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1212903	AU	400	11,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1212902	AU	20	<1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1212903	AU	20	4,59	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1212900	AU	400	2,32	Valor no excedido

CLOURUROS	mg/l	1212901	AU	400	2,55	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1212903	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1212900	AU	10	<0,01	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1212901	AU	10	0,025	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1212902	AU	10	1,17	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1212903	AU	10	0,163	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1212900	AU	50	0,503	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1212901	AU	50	1,7	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1212902	AU	50	0,685	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1212903	AU	50	2,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1212869	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1212873	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1212877	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1212881	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1212885	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1212889	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1212890	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1212894	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1212899	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1212900	AU	7	<2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1212901	AU	20	4,71	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1212901	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1212902	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1212903	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1212900	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1212901	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1212902	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1212903	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1212869	AU	35	12,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1212873	AU	35	12,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1212877	AU	35	12,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1212881	AU	35	12,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1212885	AU	35	12,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1212889	AU	35	9,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1212890	AU	35	11,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1212894	AU	35	9,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1212899	AU	35	11,9	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	1212872	AU	4321	7560	Valor excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1212898	AU	4321	7920	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1212894	AU	4321	7920	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1212890	AU	4321	7920	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1212885	AU	4321	7920	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1212881	AU	4321	7920	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1212877	AU	4321	7920	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1212897	AU	4321	7920	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1212896	AU	4321	7920	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1212895	AU	4321	7920	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1212893	AU	4321	7920	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1212892	AU	4321	7920	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1212891	AU	4321	7920	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1212876	AU	4321	7560	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1212875	AU	4321	7560	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1212874	AU	4321	7560	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1212873	AU	4321	7560	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1212871	AU	4321	7560	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1212870	AU	4321	7560	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1212869	AU	4321	7560	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1212899	AU	4321	7920	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1212889	AU	4321	7920	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1212888	AU	4321	7920	Valor excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1212887	AU	4321	7920	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1212886	AU	4321	7920	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1212884	AU	4321	7920	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1212883	AU	4321	7920	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1212882	AU	4321	7920	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1212880	AU	4321	7920	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1212879	AU	4321	7920	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1212878	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 31-12-2013