



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-2779-XIV-NE-EI
Periodo:	01-2014
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:	18-02-2014	Fecha Límite para Envío:	20-02-2014	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
PH	unidades de pH	1350605	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1350605	AU	35	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1350606	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1350606	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1350610	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1350610	AU	35	10,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1350612	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1350612	AU	35	11,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1350613	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1350613	AU	35	15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1350615	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1350615	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1350617	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1350617	AU	35	12,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1350619	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1350619	AU	35	12,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1350620	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1350620	AU	35	16,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1350624	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1350624	AU	35	12,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1350626	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1350626	AU	35	13,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1350630	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1350630	AU	35	13,7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1350631	AU	20	3,02	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1350631	AU	400	2,04	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1350631	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1350631	AU	10	0,37	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1350631	AU	50	1,9	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1350631	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1350631	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1350632	AU	20	<1	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1350632	AU	400	3,63	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1350632	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1350632	AU	10	0,477	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1350632	AU	50	0,968	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1350632	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1350632	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1350633	AU	20	8,84	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1350633	AU	400	6,01	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1350633	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1350633	AU	10	0,818	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1350633	AU	50	1,02	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1350633	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1350633	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1350634	AU	20	5,98	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1350634	AU	400	5,76	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1350634	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1350634	AU	10	0,814	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1350634	AU	50	1,01	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1350634	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1350634	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	1350600	AU	4321	7560	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1350601	AU	4321	7560	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1350602	AU	4321	7560	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1350603	AU	4321	7560	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1350604	AU	4321	7560	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1350605	AU	4321	7560	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1350606	AU	4321	7560	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1350607	AU	4321	7560	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1350608	AU	4321	7560	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1350609	AU	4321	7560	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1350610	AU	4321	7560	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1350611	AU	4321	7560	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1350612	AU	4321	7560	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1350613	AU	4321	7560	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1350614	AU	4321	7560	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1350615	AU	4321	7560	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1350616	AU	4321	7560	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1350617	AU	4321	7560	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1350618	AU	4321	7560	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1350619	AU	4321	7560	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1350620	AU	4321	7560	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1350621	AU	4321	7560	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1350622	AU	4321	7560	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1350623	AU	4321	7560	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1350624	AU	4321	6840	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1350625	AU	4321	6840	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1350626	AU	4321	6480	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1350627	AU	4321	6480	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1350628	AU	4321	6480	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1350629	AU	4321	6480	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1350630	AU	4321	6480	Valor excedido respecto al Límite Exigido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2014