



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-4620-XIV-NE-EI
Periodo:	04-2014
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:	20-05-2014	Fecha Límite para Envío:	20-05-2014	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	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
PH	unidades de pH	1394830	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1394830	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1394834	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1394834	AU	35	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1394836	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1394836	AU	35	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1394837	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1394837	AU	35	10,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1394841	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1394841	AU	35	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1394844	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1394844	AU	35	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1394850	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1394850	AU	35	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1394851	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1394851	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1394854	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1394854	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1394857	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1394857	AU	35	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1394859	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1394859	AU	35	10,3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1394860	AU	20	4,9	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1394860	AU	400	2,25	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1394860	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1394860	AU	10	0,835	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1394860	AU	50	<0,1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1394860	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1394860	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1394861	AU	20	<1	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1394861	AU	400	2,25	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1394861	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1394861	AU	10	0,344	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1394861	AU	50	0,301	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1394861	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1394861	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1394862	AU	20	4,21	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1394862	AU	400	1,74	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1394862	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1394862	AU	10	0,643	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1394862	AU	50	0,209	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1394862	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1394862	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1394863	AU	20	4,8	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1394863	AU	400	2,43	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1394863	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1394863	AU	10	0,102	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1394863	AU	50	1,44	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1394863	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1394863	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	1394830	AU	4321	7920	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1394831	AU	4321	7920	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1394832	AU	4321	7920	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1394833	AU	4321	7920	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1394834	AU	4321	7920	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1394835	AU	4321	8028	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1394836	AU	4321	8028	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1394837	AU	4321	8028	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1394838	AU	4321	8028	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1394839	AU	4321	8028	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1394840	AU	4321	7920	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1394841	AU	4321	7920	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1394842	AU	4321	7920	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1394843	AU	4321	7920	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1394844	AU	4321	7920	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1394845	AU	4321	7920	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1394846	AU	4321	7920	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1394847	AU	4321	7920	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1394848	AU	4321	8100	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1394849	AU	4321	8100	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1394850	AU	4321	8100	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1394851	AU	4321	8100	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1394852	AU	4321	7920	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1394853	AU	4321	7920	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1394854	AU	4321	7920	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1394855	AU	4321	7920	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1394856	AU	4321	7920	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1394857	AU	4321	7920	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1394858	AU	4321	7920	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1394859	AU	4321	7920	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 05-02-2015