



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-849-XIV-NE-EI
Periodo:	07-2014
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:	18-08-2014	Fecha Límite para Envío:	20-08-2014	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	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	1431584	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1431584	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1431590	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1431590	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1431591	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1431591	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1431594	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1431594	AU	35	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1431597	AU	6 - 8,5	6,87	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1431597	AU	35	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1431601	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1431601	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1431604	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1431604	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1431605	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1431605	AU	35	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1431608	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1431608	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1431611	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1431611	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1431614	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1431614	AU	35	7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1431615	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1431615	AU	400	3,63	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1431615	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1431615	AU	10	0,733	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1431615	AU	50	0,5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1431615	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1431615	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1431616	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1431616	AU	400	4,33	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1431616	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1431616	AU	10	0,559	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1431616	AU	50	0,47	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1431616	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1431616	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1431617	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1431617	AU	400	1,68	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1431617	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1431617	AU	10	0,622	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1431617	AU	50	0,472	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1431617	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1431617	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1431618	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1431618	AU	400	1,82	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1431618	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1431618	AU	10	0,535	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1431618	AU	50	0,478	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1431618	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1431618	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	1431584	AU	4321	8460	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1431585	AU	4321	8460	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1431586	AU	4321	8460	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1431587	AU	4321	8460	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1431588	AU	4321	8460	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1431589	AU	4321	8460	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1431590	AU	4321	8460	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1431591	AU	4321	8460	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1431592	AU	4321	8460	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1431593	AU	4321	8100	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1431594	AU	4321	8100	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1431595	AU	4321	8100	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1431596	AU	4321	7560	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1431597	AU	4321	7545,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1431598	AU	4321	7542	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1431599	AU	4321	7560	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1431600	AU	4321	8100	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1431601	AU	4321	8100	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1431602	AU	4321	8100	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1431603	AU	4321	8100	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1431604	AU	4321	8100	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1431605	AU	4321	8100	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1431606	AU	4321	8100	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1431607	AU	4321	8460	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1431608	AU	4321	8460	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1431609	AU	4321	8460	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1431610	AU	4321	8460	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1431611	AU	4321	8460	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1431612	AU	4321	8460	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1431613	AU	4321	8460	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1431614	AU	4321	8460	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 30-09-2015