



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-7480-XIV-NE-EI
Periodo:	05-2016
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:	17-06-2016	Fecha Límite para Envío:	20-06-2016	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	8	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	8	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	1782313	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1782313	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1782317	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1782317	AU	35	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1782319	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1782319	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1782324	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1782324	AU	35	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1782327	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1782327	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1782331	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1782331	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1782334	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1782334	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1782339	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1782339	AU	35	8,6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1782342	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1782342	AU	400	<3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1782342	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1782342	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1782342	AU	50	2,6	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1782342	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1782342	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1782343	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1782343	AU	400	<3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1782343	AU	35	12	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1782343	AU	10	0,73	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1782343	AU	50	2,52	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1782343	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1782343	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1782344	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1782344	AU	400	3,8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1782344	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1782344	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1782344	AU	50	2,14	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1782344	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1782344	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1782345	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1782345	AU	400	3,18	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1782345	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1782345	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1782345	AU	50	2,78	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1782345	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1782345	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	1782311	AU	4321	2002	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1782312	AU	4321	1984	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1782313	AU	4321	1975	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1782314	AU	4321	1985	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1782315	AU	4321	1960	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1782316	AU	4321	2105	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1782317	AU	4321	2102	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1782318	AU	4321	2100	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1782319	AU	4321	2135	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1782320	AU	4321	2120	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1782321	AU	4321	2095	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1782322	AU	4321	2065	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1782323	AU	4321	2185	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1782324	AU	4321	2147	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1782325	AU	4321	2206	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1782326	AU	4321	2235	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1782327	AU	4321	2245	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1782328	AU	4321	2265	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1782329	AU	4321	2241	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1782330	AU	4321	2163	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1782331	AU	4321	2135	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1782332	AU	4321	2148	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1782333	AU	4321	2202	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1782334	AU	4321	2136	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1782335	AU	4321	2185	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1782336	AU	4321	2105	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1782337	AU	4321	2204	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1782338	AU	4321	2115	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1782339	AU	4321	2131	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1782340	AU	4321	2207	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1782341	AU	4321	2108	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2016