

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-1253-XIV-NE-EI
Periodo:	10-2015
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:	20-11-2015	Fecha Límite para Envío:	20-11-2015	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	1682299	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1682299	AU	35	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1682303	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1682303	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1682306	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1682306	AU	35	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1682310	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1682310	AU	35	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1682313	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1682313	AU	35	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1682317	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1682317	AU	35	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1682320	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1682320	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1682321	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1682321	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1682322	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1682322	AU	35	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1682323	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1682323	AU	35	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1682324	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1682324	AU	35	9,4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1682326	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1682326	AU	400	4,98	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1682326	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1682326	AU	10	0,054	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1682326	AU	50	0,592	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1682326	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1682326	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1682327	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1682327	AU	400	3,3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1682327	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1682327	AU	10	<0,01	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1682327	AU	50	0,571	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1682327	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1682327	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1682328	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1682328	AU	400	7,3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1682328	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1682328	AU	10	<0,01	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1682328	AU	50	0,74	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1682328	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1682328	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1682329	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1682329	AU	400	3,16	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1682329	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1682329	AU	10	0,077	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1682329	AU	50	0,316	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1682329	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1682329	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	1682295	AU	4321	8244	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1682296	AU	4321	8244	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1682297	AU	4321	8244	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1682298	AU	4321	8244	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1682299	AU	4321	8244	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1682300	AU	4321	8244	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1682301	AU	4321	8244	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1682302	AU	4321	8460	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1682303	AU	4321	8460	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1682304	AU	4321	8460	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1682305	AU	4321	8316	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1682306	AU	4321	8316	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1682307	AU	4321	8316	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1682308	AU	4321	8316	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1682309	AU	4321	8316	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1682310	AU	4321	8316	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1682311	AU	4321	8316	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1682312	AU	4321	8316	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1682313	AU	4321	8316	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1682314	AU	4321	8316	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1682315	AU	4321	8316	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1682316	AU	4321	8460	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1682317	AU	4321	8460	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1682318	AU	4321	8460	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1682319	AU	4321	8460	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1682320	AU	4321	8460	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1682321	AU	4321	8460	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1682322	AU	4321	8460	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1682323	AU	4321	8460	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1682324	AU	4321	8100	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1682325	AU	4321	8100	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 dia 08-06-2016