



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-8577-XIV-NE-EI
Periodo:	07-2015
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:	21-08-2015	Fecha Límite para Envío:	20-08-2015	Entrega fuera 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	1638045	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1638045	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1638046	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1638046	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1638050	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1638050	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1638052	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1638052	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1638053	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1638053	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1638056	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1638056	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1638059	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1638059	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1638061	AU	6 - 8,5	7,65	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1638061	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1638063	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1638063	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1638066	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1638066	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1638067	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1638067	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1638070	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1638070	AU	35	7,3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1638071	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1638071	AU	400	3,86	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1638071	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1638071	AU	10	0,305	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1638071	AU	50	0,227	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1638071	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1638071	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1638072	AU	20	5,58	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1638072	AU	400	4,37	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1638072	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1638072	AU	10	0,823	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1638072	AU	50	0,154	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1638072	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1638072	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1638073	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1638073	AU	400	6,42	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1638073	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1638073	AU	10	0,447	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1638073	AU	50	0,485	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1638073	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1638073	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1638074	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1638074	AU	400	3,6	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1638074	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1638074	AU	10	0,179	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1638074	AU	50	0,287	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1638074	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1638074	AU	80	7,1	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	1638040	AU	4321	8460	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1638041	AU	4321	8460	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1638042	AU	4321	8460	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1638043	AU	4321	8460	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1638044	AU	4321	8460	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1638045	AU	4321	8460	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1638046	AU	4321	8460	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1638047	AU	4321	8460	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1638048	AU	4321	8460	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1638049	AU	4321	8460	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1638050	AU	4321	8460	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1638051	AU	4321	8460	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1638052	AU	4321	8460	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1638053	AU	4321	8460	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1638054	AU	4321	8460	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1638055	AU	4321	8460	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1638056	AU	4321	8460	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1638057	AU	4321	8460	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1638058	AU	4321	8460	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1638059	AU	4321	8460	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1638060	AU	4321	8460	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1638061	AU	4321	8460	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1638062	AU	4321	8460	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1638063	AU	4321	8460	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1638064	AU	4321	8460	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1638065	AU	4321	8460	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1638066	AU	4321	8460	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1638067	AU	4321	8460	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1638068	AU	4321	8460	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1638069	AU	4321	8460	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1638070	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 08-06-2016