



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-164-XIV-NE-EI
Periodo:	09-2015
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:	19-10-2015	Fecha Límite para Envío:	20-10-2015	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	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	1663789	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1663789	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1663795	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1663795	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1663796	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1663796	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1663799	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1663799	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1663802	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1663802	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1663806	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1663806	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1663809	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1663809	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1663811	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1663811	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1663813	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1663813	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1663816	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1663816	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1663818	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1663818	AU	35	8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1663819	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1663819	AU	400	2,68	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1663819	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1663819	AU	10	0,084	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1663819	AU	50	0,247	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1663819	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1663819	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1663820	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1663820	AU	400	1,2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1663820	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1663820	AU	10	0,892	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1663820	AU	50	0,262	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1663820	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1663820	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1663821	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1663821	AU	400	10	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1663821	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1663821	AU	10	0,129	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1663821	AU	50	0,548	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1663821	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1663821	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1663822	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1663822	AU	400	2,54	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1663822	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1663822	AU	10	0,33	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1663822	AU	50	0,386	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1663822	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1663822	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	1663789	AU	4321	8280	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1663790	AU	4321	8280	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1663791	AU	4321	8280	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1663792	AU	4321	8280	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1663793	AU	4321	8280	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1663794	AU	4321	8280	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1663795	AU	4321	8280	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1663796	AU	4321	8280	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1663797	AU	4321	8280	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1663798	AU	4321	8280	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1663799	AU	4321	8280	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1663800	AU	4321	8280	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1663801	AU	4321	8280	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1663802	AU	4321	8280	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1663803	AU	4321	8280	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1663804	AU	4321	8280	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1663805	AU	4321	8280	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1663806	AU	4321	8280	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1663807	AU	4321	8280	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1663808	AU	4321	8280	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1663809	AU	4321	8280	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1663810	AU	4321	8280	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1663811	AU	4321	8280	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1663812	AU	4321	8280	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1663813	AU	4321	8280	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1663814	AU	4321	8280	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1663815	AU	4321	8280	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1663816	AU	4321	8280	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1663817	AU	4321	8280	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1663818	AU	4321	8280	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*