



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-9265-XIV-NE-EI
Periodo:	02-2015
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:	20-03-2015	Fecha Límite para Envío:	20-03-2015	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	28	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
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	1545862	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1545862	AU	35	14,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1545863	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1545863	AU	35	16,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1545866	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1545866	AU	35	14,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1545869	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1545869	AU	35	15,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1545871	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1545871	AU	35	15,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1545873	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1545873	AU	35	15,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1545876	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1545876	AU	35	15,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1545877	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1545877	AU	35	16,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1545880	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1545880	AU	35	16,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1545883	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1545883	AU	35	15,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1545884	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1545884	AU	35	15,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1545887	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1545887	AU	35	15,9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1545889	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1545889	AU	400	1,33	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1545889	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1545889	AU	10	0,884	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1545889	AU	50	0,279	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1545889	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1545889	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1545890	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1545890	AU	400	0,98	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1545890	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1545890	AU	10	0,283	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1545890	AU	50	0,315	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1545890	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1545890	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1545891	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1545891	AU	400	1,54	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1545891	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1545891	AU	10	0,328	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1545891	AU	50	0,251	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1545891	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1545891	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1545892	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1545892	AU	400	1,05	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1545892	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1545892	AU	10	0,323	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1545892	AU	50	0,276	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1545892	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1545892	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	1545861	AU	4321	6696	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1545862	AU	4321	6696	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1545863	AU	4321	6696	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1545864	AU	4321	6696	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1545865	AU	4321	6696	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1545866	AU	4321	6696	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1545867	AU	4321	6516	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1545868	AU	4321	6516	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1545869	AU	4321	6516	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1545870	AU	4321	6516	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1545871	AU	4321	6516	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1545872	AU	4321	6516	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1545873	AU	4321	6516	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1545874	AU	4321	6516	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1545875	AU	4321	6660	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1545876	AU	4321	6660	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1545877	AU	4321	6660	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1545878	AU	4321	5616	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1545879	AU	4321	5292	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1545880	AU	4321	4860	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1545881	AU	4321	4716	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1545882	AU	4321	4536	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1545883	AU	4321	4464	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1545884	AU	4321	4212	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1545885	AU	4321	4212	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1545886	AU	4321	4212	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1545887	AU	4321	4212	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1545888	AU	4321	3888	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-01-2016