

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-5190-XIV-NE-EI
Periodo:	05-2014
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:	19-06-2014	Fecha Límite para Envío:	20-06-2014	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	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	1406428	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1406428	AU	35	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1406431	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1406431	AU	35	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1406432	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1406432	AU	35	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1406435	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1406435	AU	35	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1406436	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1406436	AU	35	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1406440	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1406440	AU	35	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1406442	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1406442	AU	35	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1406445	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1406445	AU	35	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1406446	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1406446	AU	35	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1406449	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1406449	AU	35	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1406450	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1406450	AU	35	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1406453	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1406453	AU	35	9,2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1406455	AU	20	3,98	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1406455	AU	400	3,2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1406455	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1406455	AU	10	0,137	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1406455	AU	50	0,243	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1406455	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1406455	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1406456	AU	20	3,72	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1406456	AU	400	3,82	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1406456	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1406456	AU	10	0,701	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1406456	AU	50	0,448	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1406456	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1406456	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1406457	AU	20	1,46	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1406457	AU	400	2,01	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1406457	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1406457	AU	10	0,193	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1406457	AU	50	1,28	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1406457	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1406457	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1406458	AU	20	<1	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1406458	AU	400	2,99	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1406458	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1406458	AU	10	0,761	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1406458	AU	50	0,43	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1406458	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1406458	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	1406424	AU	4321	8460	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1406425	AU	4321	8460	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1406426	AU	4321	8460	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1406427	AU	4321	8352	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1406428	AU	4321	8352	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1406429	AU	4321	8352	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1406430	AU	4321	8352	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1406431	AU	4321	8352	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1406432	AU	4321	8352	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1406433	AU	4321	8352	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1406434	AU	4321	8460	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1406435	AU	4321	8460	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1406436	AU	4321	8100	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1406437	AU	4321	8100	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1406438	AU	4321	8100	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1406439	AU	4321	8100	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1406440	AU	4321	8460	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1406441	AU	4321	8460	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1406442	AU	4321	8460	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1406443	AU	4321	8460	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1406444	AU	4321	8460	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1406445	AU	4321	8352	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1406446	AU	4321	8352	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1406447	AU	4321	8460	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1406448	AU	4321	8460	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1406449	AU	4321	8460	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1406450	AU	4321	8460	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1406451	AU	4321	8460	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1406452	AU	4321	8460	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1406453	AU	4321	8460	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1406454	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 dia 05-02-2015