



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-3210-XIV-NE-EI
Periodo:	02-2014
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:	20-03-2014	Fecha Límite para Envío:	19-03-2014	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	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	1366059	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1366059	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1366060	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1366060	AU	35	11,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1366063	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1366063	AU	35	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1366066	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1366066	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1366067	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1366067	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1366070	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1366070	AU	35	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1366073	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1366073	AU	35	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1366074	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1366074	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1366077	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1366077	AU	35	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1366080	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1366080	AU	35	11,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1366081	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1366081	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1366084	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1366084	AU	35	10,8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1366085	AU	20	2,28	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1366085	AU	400	2,1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1366085	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1366085	AU	10	0,452	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1366085	AU	50	0,984	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1366085	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1366085	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1366086	AU	20	2,86	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1366086	AU	400	2,1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1366086	AU	35	2,15	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1366086	AU	10	0,161	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1366086	AU	50	0,212	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1366086	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1366086	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1366087	AU	20	<1	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1366087	AU	400	1,61	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1366087	AU	35	14,8	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1366087	AU	10	0,563	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1366087	AU	50	0,224	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1366087	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1366087	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1366088	AU	20	<1	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1366088	AU	400	2,86	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1366088	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1366088	AU	10	0,857	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1366088	AU	50	0,221	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1366088	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1366088	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	1366057	AU	4321	7920	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1366058	AU	4321	7920	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1366059	AU	4321	7920	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1366060	AU	4321	7920	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1366061	AU	4321	7920	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1366062	AU	4321	7920	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1366063	AU	4321	7920	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1366064	AU	4321	7920	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1366065	AU	4321	7920	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1366066	AU	4321	7920	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1366067	AU	4321	7920	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1366068	AU	4321	7920	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1366069	AU	4321	7920	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1366070	AU	4321	7920	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1366071	AU	4321	7200	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1366072	AU	4321	7200	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1366073	AU	4321	7200	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1366074	AU	4321	7200	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1366075	AU	4321	7200	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1366076	AU	4321	7200	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1366077	AU	4321	7200	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1366078	AU	4321	7200	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1366079	AU	4321	7200	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1366080	AU	4321	7200	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1366081	AU	4321	7200	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1366082	AU	4321	7200	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1366083	AU	4321	7200	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1366084	AU	4321	7200	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 05-02-2015