



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-4312-XIV-NE-EI
Periodo:	05-2013
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:	18-06-2013	Fecha Límite para Envío:	20-06-2013	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
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1240222	AU	20	<1	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1240223	AU	400	5,48	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1240224	AU	35	<2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1240221	AU	50	0,895	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1240224	AU	50	0,647	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1240222	AU	50	0,448	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1240191	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1240223	AU	50	0,331	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1240194	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1240196	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1240190	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1240198	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1240201	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1240203	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1240223	AU	7	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1240207	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1240224	AU	7	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1240210	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1240222	AU	80	<5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1240214	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240191	AU	35	9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240194	AU	35	8,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240196	AU	35	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240198	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1240217	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1240223	AU	80	<5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1240219	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1240224	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240190	AU	35	9,8	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1240221	AU	7	<2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240210	AU	35	8,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240201	AU	35	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240214	AU	35	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240203	AU	35	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240207	AU	35	8,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240217	AU	35	9,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240219	AU	35	8,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1240223	AU	20	3,68	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1240224	AU	20	<1	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1240221	AU	400	2,21	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1240224	AU	400	1,83	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1240221	AU	35	2,83	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1240222	AU	35	<2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1240221	AU	20	2,26	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1240222	AU	400	4,49	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1240222	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1240221	AU	80	5,31	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1240223	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1240221	AU	10	0,332	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1240222	AU	10	0,155	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1240223	AU	10	<0,01	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1240224	AU	10	0,128	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	1240193	AU	4321	7560	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240198	AU	4321	7920	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240202	AU	4321	7920	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240206	AU	4321	7920	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240210	AU	4321	7920	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240214	AU	4321	7920	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240218	AU	4321	7920	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240207	AU	4321	7920	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240208	AU	4321	7920	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240209	AU	4321	7920	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240211	AU	4321	7920	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240212	AU	4321	7920	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240213	AU	4321	7920	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240215	AU	4321	7920	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240216	AU	4321	7920	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240217	AU	4321	7920	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240219	AU	4321	7920	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240220	AU	4321	7920	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240194	AU	4321	7560	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240195	AU	4321	7560	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240196	AU	4321	7560	Valor excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240197	AU	4321	7560	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240199	AU	4321	7920	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240200	AU	4321	7920	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240201	AU	4321	7920	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240203	AU	4321	7920	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240204	AU	4321	7920	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240205	AU	4321	7920	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240190	AU	4321	7560	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240191	AU	4321	7560	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240192	AU	4321	7560	Valor excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 03-01-2014