



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-3867-XIV-NE-EI
Periodo:	02-2013
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:	19-03-2013	Fecha Límite para Envío:	20-03-2013	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	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
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1200953	AU	20	5,61	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1200954	AU	20	2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1200955	AU	20	2,35	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1200956	AU	20	5,39	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1200953	AU	400	1,05	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1200954	AU	400	2,81	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1200956	AU	35	<2	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1200955	AU	400	0,984	Valor no excedido

CLORUROS	mg/l	1200956	AU	400	7,94	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1200953	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1200954	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1200955	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1200953	AU	10	0,322	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1200954	AU	10	0,299	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1200955	AU	10	0,49	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1200956	AU	10	0,248	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1200953	AU	50	1,18	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1200954	AU	50	1,21	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1200955	AU	50	0,843	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1200956	AU	50	0,108	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1200925	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1200928	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1200929	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1200931	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1200932	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1200935	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1200936	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1200938	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1200939	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1200944	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1200948	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1200952	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1200953	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1200954	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1200955	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1200956	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1200953	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1200954	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1200955	AU	80	8,6	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1200956	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1200925	AU	35	13,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1200928	AU	35	13,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1200929	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1200931	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1200932	AU	35	13,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1200935	AU	35	13,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1200936	AU	35	16,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1200938	AU	35	14,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1200939	AU	35	14,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1200944	AU	35	14,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1200948	AU	35	14,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1200952	AU	35	15,2	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	1200949	AU	4321	6840	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1200944	AU	4321	6840	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1200940	AU	4321	6840	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1200936	AU	4321	6840	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1200935	AU	4321	6840	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1200934	AU	4321	6840	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1200929	AU	4321	8280	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1200928	AU	4321	8280	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1200952	AU	4321	6840	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1200951	AU	4321	6840	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1200950	AU	4321	6840	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1200933	AU	4321	6840	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1200932	AU	4321	6840	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1200931	AU	4321	6840	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1200930	AU	4321	6840	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1200948	AU	4321	6840	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1200947	AU	4321	6840	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1200946	AU	4321	6840	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1200945	AU	4321	6840	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1200943	AU	4321	6840	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1200942	AU	4321	6840	Valor excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1200941	AU	4321	6840	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1200939	AU	4321	6840	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1200938	AU	4321	6840	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1200937	AU	4321	6840	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1200926	AU	4321	6840	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1200925	AU	4321	6840	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1200927	AU	4321	7920	Valor excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2013