



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-3871-XIV-NE-EI
Periodo:	02-2013
Rut:	96594200-9
Empresa:	PISCICOLA ENTRE RIOS S.A.
Establecimiento:	PISCICOLA ENTRE RIOS (CENTRO HUIITE)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (RIO PICHICO)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°4151 de fecha 19-10-2011

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	64	11	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
PODER ESPUMOGENO	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	64	11	No informa el parámetro en la frecuencia exigida

Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
CLORUROS	mg/l	1201163	AU	400	2,46	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1201164	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1201164	AU	10	0,806	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1201140	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1201148	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1201152	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1201161	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1201146	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1201156	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1201160	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1201139	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1201161	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1201163	AU	7	<2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1201144	AU	35	13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1201146	AU	35	11,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1201148	AU	35	10,3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1201165	AU	10	0,432	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1201166	AU	10	0,975	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1201136	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1201163	AU	10	0,373	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1201152	AU	35	11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1201156	AU	35	12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1201160	AU	35	12	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1201163	AU	35	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1201141	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1201144	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1201163	AU	20	4,3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1201164	AU	20	4,38	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1201165	AU	20	2,98	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1201166	AU	20	1,51	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1201165	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1201166	AU	35	<2	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1201164	AU	400	5,97	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1201165	AU	400	2,39	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1201166	AU	400	5,9	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1201163	AU	50	1,21	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1201164	AU	50	1,37	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1201165	AU	50	0,528	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1201166	AU	50	0,609	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1201164	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1201165	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1201166	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1201163	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1201164	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1201165	AU	80	11,4	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1201166	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1201136	AU	35	12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1201139	AU	35	11,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1201140	AU	35	12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1201141	AU	35	11,5	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/d	1201162	AU	172800	108000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1201161	AU	172800	108000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1201160	AU	172800	108000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1201159	AU	172800	108000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1201158	AU	172800	108000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1201157	AU	172800	108000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1201156	AU	172800	108000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1201155	AU	172800	108000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1201154	AU	172800	108000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1201153	AU	172800	108000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1201152	AU	172800	108000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1201151	AU	172800	108000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1201150	AU	172800	108000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1201149	AU	172800	108000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1201148	AU	172800	108000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1201147	AU	172800	108000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1201146	AU	172800	108000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1201145	AU	172800	108000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1201144	AU	172800	108000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1201143	AU	172800	108000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1201142	AU	172800	108000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1201141	AU	172800	108000	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1201140	AU	172800	108000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1201139	AU	172800	108000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1201138	AU	172800	108000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1201137	AU	172800	108000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1201136	AU	172800	108000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1201135	AU	172800	108000	Valor no 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