



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-1439-XIV-NE-EI
Periodo:	11-2013
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:	18-12-2013	Fecha Límite para Envío:	20-12-2013	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	30	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	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	1324010	AU	400	6,18	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1324010	AU	10	0,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1323996	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1324011	AU	7	<2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1323996	AU	35	11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1323998	AU	35	9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1324000	AU	35	11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1324002	AU	35	11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1323988	AU	35	11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1323991	AU	35	8,5	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1324012	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1324013	AU	7	<2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1323984	AU	35	9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1324004	AU	35	8,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1324005	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1324006	AU	35	11	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1324011	AU	400	2,14	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1324012	AU	400	4,35	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1324013	AU	400	4,42	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1324011	AU	10	0,95	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1324012	AU	10	0,858	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1324013	AU	10	0,733	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1323998	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1324000	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1324002	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1324010	AU	20	7,31	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1324011	AU	20	<1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1324012	AU	20	3,44	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1324013	AU	20	<1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1324010	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1324011	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1324012	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1324013	AU	35	<2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1324010	AU	50	0,128	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1324011	AU	50	0,136	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1324012	AU	50	0,12	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1324013	AU	50	0,135	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1323984	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1323988	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1323991	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1323992	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1324004	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1324005	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1324006	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1324010	AU	7	<2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1323992	AU	35	10	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1324010	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1324011	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1324012	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1324013	AU	80	5,4	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	1324009	AU	172800	187833,6	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1324008	AU	172800	187833,6	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1324007	AU	172800	187833,6	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1324006	AU	172800	187833,6	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1324005	AU	172800	187833,6	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1324003	AU	172800	188956,8	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1324002	AU	172800	188956,8	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1324001	AU	172800	188956,8	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1323985	AU	172800	189734,4	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1324004	AU	172800	191116,8	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1324000	AU	172800	191116,8	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1323999	AU	172800	191116,8	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1323998	AU	172800	191116,8	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1323993	AU	172800	191116,8	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1323983	AU	172800	191635,2	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1323992	AU	172800	192758,4	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1323991	AU	172800	192758,4	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1323990	AU	172800	192758,4	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1323997	AU	172800	193276,8	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1323987	AU	172800	193276,8	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1323984	AU	172800	193795,2	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1323986	AU	172800	194400	Valor excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1323981	AU	172800	195264	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1323982	AU	172800	195782,4	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1323980	AU	172800	195782,4	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1323996	AU	172800	198201,6	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1323995	AU	172800	198201,6	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1323989	AU	172800	203558,4	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1323988	AU	172800	203558,4	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1323994	AU	172800	206841,6	Valor excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 16-09-2014