



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-3868-XIV-NE-EI
Periodo:	02-2013
Rut:	96594200-9
Empresa:	PISCICOLA ENTRE RIOS S.A.
Establecimiento:	PISCICOLA ENTRE RIOS S.A. (CENTRO PICHICO)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (RIO PICHICO)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°622 de fecha 26-02-2007

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	11	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	11	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
CLORUROS	mg/l	1201035	AU	400	10,1	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1201036	AU	400	5,27	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1201037	AU	400	1,05	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1201035	AU	20	4,37	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1201036	AU	20	2,32	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1201037	AU	20	4,65	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1201038	AU	20	<1	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1201038	AU	400	6,39	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1201035	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1201036	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1201037	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1201038	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1201035	AU	10	0,435	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1201036	AU	10	0,485	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1201037	AU	10	0,461	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1201038	AU	10	0,528	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1201035	AU	50	1,25	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1201036	AU	50	1,3	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1201037	AU	50	0,364	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1201015	AU	35	13,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1201018	AU	35	12,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1201019	AU	35	12,7	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1201038	AU	50	0,814	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1201007	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1201011	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1201013	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1201015	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1201018	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1201019	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1201020	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1201023	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1201027	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1201031	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1201034	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1201035	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1201036	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1201037	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1201038	AU	7	<2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1201007	AU	35	13,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1201011	AU	35	11,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1201013	AU	35	11,8	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1201035	AU	80	12,4	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1201036	AU	80	5,4	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1201037	AU	80	7,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1201038	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1201020	AU	35	10,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1201023	AU	35	12,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1201027	AU	35	10,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1201031	AU	35	12,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1201034	AU	35	12,3	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	1201034	AU	3960	5400	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1201033	AU	3960	5400	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1201032	AU	3960	5400	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1201031	AU	3960	5400	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1201030	AU	3960	5400	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1201029	AU	3960	5400	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1201028	AU	3960	5400	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1201027	AU	3960	5400	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1201026	AU	3960	5400	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1201025	AU	3960	5400	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1201024	AU	3960	5400	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1201023	AU	3960	5400	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1201022	AU	3960	5400	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1201021	AU	3960	5400	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1201020	AU	3960	5400	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1201019	AU	3960	5400	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1201018	AU	3960	5400	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1201017	AU	3960	5400	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1201016	AU	3960	5400	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1201015	AU	3960	5400	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1201014	AU	3960	5400	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1201013	AU	3960	5400	Valor excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1201012	AU	3960	5400	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1201011	AU	3960	5400	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1201010	AU	3960	5400	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1201009	AU	3960	5400	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1201008	AU	3960	5400	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1201007	AU	3960	5400	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