



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-3061-XIV-NE-EI
Periodo:	06-2013
Rut:	96594200-9
Empresa:	PISCICOLA ENTRE RIOS S.A.
Establecimiento:	PISCICOLA ENTRE RIOS S.A. (CENTRO LLALLALCA)
Punto de descarga:	EFLUENTE CENTRO 1 (RIO FUI)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°661 de fecha 28-02-2007

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	19-07-2013	Fecha Límite para Envío:	22-07-2013	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	2	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	30	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	2	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	2	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	2	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	2	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	8	11	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	2	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	2	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
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1256862	AU	20	1,91	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1256863	AU	20	<1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1256864	AU	20	2,14	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1256865	AU	20	1,38	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1256862	AU	400	3,16	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1256863	AU	400	2,24	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1256864	AU	400	3,36	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1256865	AU	400	3,01	Valor no excedido

FOSFORO	mg/l	1256862	AU	10	0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1256863	AU	10	0,347	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1256864	AU	10	0,452	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1256865	AU	10	0,247	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1256864	AU	35	<2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1256862	AU	50	2,13	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1256863	AU	50	0,33	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1256864	AU	50	0,985	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1256865	AU	50	1,06	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1256832	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1256835	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1256839	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1256842	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1256843	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1256846	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1256849	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1256850	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1256853	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1256856	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1256857	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1256862	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1256863	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1256864	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1256865	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1256862	AU	80	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1256865	AU	35	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1256863	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1256864	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1256865	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1256832	AU	35	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1256835	AU	35	9,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1256839	AU	35	9,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1256842	AU	35	9,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1256843	AU	35	10,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1256846	AU	35	10,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1256849	AU	35	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1256850	AU	35	9,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1256853	AU	35	9,9	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1256862	AU	35	<2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1256856	AU	35	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1256857	AU	35	9,9	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1256863	AU	35	<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	1256832	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1256833	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1256834	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1256835	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1256836	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1256837	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1256838	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1256839	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1256840	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1256841	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1256842	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1256843	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1256844	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1256845	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1256846	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1256847	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1256848	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1256849	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1256850	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1256851	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1256852	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1256853	AU	1800	2736	Valor excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1256854	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1256855	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1256856	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1256857	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1256858	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1256859	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1256860	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1256861	AU	1800	2736	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