



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 2 (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	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	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
PH	unidades de pH	1256887	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1256890	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1256891	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1256896	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1256897	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1256898	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1256899	AU	7	<2	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1256896	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1256897	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1256898	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1256899	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1256866	AU	35	10,1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1256896	AU	35	<2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1256869	AU	35	9,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1256873	AU	35	9,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1256876	AU	35	9,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1256877	AU	35	10,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1256880	AU	35	10,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1256883	AU	35	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1256884	AU	35	9,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1256887	AU	35	9,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1256890	AU	35	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1256891	AU	35	9,5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1256897	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1256898	AU	35	<2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1256896	AU	20	1,46	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1256897	AU	20	>1	Analizar: >1 vs 20
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1256898	AU	20	2,41	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1256899	AU	20	<1	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1256896	AU	400	3,87	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1256897	AU	400	2,45	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1256898	AU	400	3,51	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1256899	AU	400	3,15	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1256899	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1256896	AU	10	0,133	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1256897	AU	10	0,3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1256898	AU	10	0,601	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1256899	AU	10	0,381	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1256896	AU	50	2,22	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1256897	AU	50	0,438	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1256898	AU	50	0,913	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1256899	AU	50	0,823	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1256866	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1256869	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1256873	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1256876	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1256877	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1256880	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1256883	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1256884	AU	6 - 8,5	7,1	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	1256866	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1256867	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1256868	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1256869	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1256870	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1256871	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1256872	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1256873	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1256874	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1256875	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1256876	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1256877	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1256878	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1256879	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1256880	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1256881	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1256882	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1256883	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1256884	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1256885	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1256886	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1256887	AU	2880	3456	Valor excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1256888	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1256889	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1256890	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1256891	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1256892	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1256893	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1256894	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1256895	AU	2880	3456	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