



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-2792-XIV-NE-EI
Periodo:	01-2013
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:	15-02-2013	Fecha Límite para Envío:	20-02-2013	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	31	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
DBO5	mg/l	1185548	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1185550	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1185551	AU	35	<2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1185548	AU	20	6,3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1185549	AU	20	1,8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1185550	AU	20	<1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1185551	AU	20	6,84	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1185548	AU	400	4,76	Valor no excedido

CLORUROS	mg/l	1185549	AU	400	5,33	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1185550	AU	400	1,63	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1185551	AU	400	5,24	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1185549	AU	35	2,47	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1185548	AU	10	0,04	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1185549	AU	10	<0,01	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1185550	AU	10	<0,01	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1185551	AU	10	<0,01	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1185548	AU	50	1,06	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1185549	AU	50	0,891	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1185550	AU	50	3,47	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1185551	AU	50	0,712	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1185518	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1185519	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1185522	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1185524	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1185526	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1185530	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1185531	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1185534	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1185538	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1185542	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1185546	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1185548	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1185549	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1185550	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1185551	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1185548	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1185549	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1185550	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1185551	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1185518	AU	35	11,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1185519	AU	35	9,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1185522	AU	35	11,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1185524	AU	35	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1185526	AU	35	12,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1185530	AU	35	12,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1185531	AU	35	12,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1185534	AU	35	12,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1185538	AU	35	14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1185542	AU	35	11,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1185546	AU	35	13,5	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/h	1185546	AU	2880	3420	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1185545	AU	2880	3420	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1185542	AU	2880	3420	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1185541	AU	2880	3420	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1185532	AU	2880	3420	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1185531	AU	2880	3420	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1185530	AU	2880	3420	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1185529	AU	2880	3420	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1185547	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1185544	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1185543	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1185540	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1185539	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1185538	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1185537	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1185536	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1185535	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1185534	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1185533	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1185528	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1185527	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1185526	AU	2880	3456	Valor excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1185525	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1185524	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1185523	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1185522	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1185521	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1185520	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1185518	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1185517	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1185519	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 30-12-2013