



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 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:	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	2	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	31	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
DBO5	mg/l	1185513	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1185515	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1185516	AU	35	<2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1185513	AU	20	5,7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1185514	AU	20	4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1185515	AU	20	<1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1185516	AU	20	1,64	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1185513	AU	400	1,56	Valor no excedido

CLORUROS	mg/l	1185514	AU	400	3,98	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1185515	AU	400	1,49	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1185516	AU	400	3,76	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1185514	AU	35	2,69	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1185513	AU	10	<0,01	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1185514	AU	10	<0,01	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1185515	AU	10	<0,01	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1185516	AU	10	<0,01	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1185513	AU	50	1,22	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1185514	AU	50	1,01	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1185515	AU	50	1,18	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1185516	AU	50	0,821	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1185483	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1185484	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1185487	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1185489	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1185491	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1185495	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1185496	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1185499	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1185503	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1185507	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1185511	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1185513	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1185514	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1185515	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1185516	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1185513	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1185514	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1185515	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1185516	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1185483	AU	35	11,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1185484	AU	35	9,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1185487	AU	35	11,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1185489	AU	35	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1185491	AU	35	12,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1185495	AU	35	12,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1185496	AU	35	12,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1185499	AU	35	12,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1185503	AU	35	14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1185507	AU	35	11,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1185511	AU	35	12	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	1185512	AU	1800	2700	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1185506	AU	1800	2700	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1185505	AU	1800	2700	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1185504	AU	1800	2700	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1185499	AU	1800	2700	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1185498	AU	1800	2700	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1185497	AU	1800	2700	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1185496	AU	1800	2700	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1185495	AU	1800	2700	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1185494	AU	1800	2700	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1185511	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1185510	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1185509	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1185508	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1185507	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1185503	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1185502	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1185501	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1185500	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1185493	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1185492	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1185491	AU	1800	2736	Valor excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1185490	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1185489	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1185488	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1185487	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1185486	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1185485	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1185484	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1185483	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1185482	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 30-12-2013