



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-3168-XIV-NE-EI
Periodo:	08-2013
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:	17-09-2013	Fecha Límite para Envío:	23-09-2013	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	10	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	10	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	1285576	AU	20	3,71	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1285577	AU	20	<1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1285578	AU	20	1,35	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1285579	AU	20	<1	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1285576	AU	400	1,46	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1285577	AU	400	5,45	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1285578	AU	400	7,92	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1285579	AU	400	9,1	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1285576	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1285577	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1285578	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1285579	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1285576	AU	10	0,8	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1285577	AU	10	0,943	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1285578	AU	10	0,27	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1285579	AU	10	0,388	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1285576	AU	50	0,071	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1285577	AU	50	0,123	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1285578	AU	50	0,107	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1285579	AU	50	0,034	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1285546	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1285550	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1285553	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1285556	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1285557	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1285560	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1285564	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1285568	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1285571	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1285573	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1285576	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1285577	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1285578	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1285579	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1285576	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1285577	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1285578	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1285579	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1285546	AU	35	8,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1285550	AU	35	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1285553	AU	35	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1285556	AU	35	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1285557	AU	35	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1285560	AU	35	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1285564	AU	35	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1285568	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1285571	AU	35	6,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1285573	AU	35	9	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	1285575	AU	2880	3456	Valor excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285574	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285573	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285572	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285571	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285570	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285569	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285568	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285567	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285566	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285565	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285564	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285563	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285562	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285561	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285560	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285559	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285558	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285557	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285556	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285555	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285554	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285553	AU	2880	3456	Valor excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285552	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285551	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285550	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285549	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285548	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285547	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285546	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285545	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