



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 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:	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	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	10	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	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
DBO5	mg/l	1285541	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1285542	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1285543	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1285544	AU	35	<2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1285541	AU	20	1,44	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1285542	AU	20	<1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1285543	AU	20	4,75	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1285544	AU	20	4,38	Valor no excedido

CLORUROS	mg/l	1285541	AU	400	1,25	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1285542	AU	400	4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1285543	AU	400	9,7	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1285544	AU	400	9,65	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1285541	AU	10	0,81	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1285542	AU	10	0,65	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1285543	AU	10	0,336	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1285544	AU	10	0,257	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1285541	AU	50	0,046	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1285542	AU	50	0,116	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1285543	AU	50	0,202	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1285544	AU	50	0,16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1285511	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1285515	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1285518	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1285521	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1285522	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1285525	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1285529	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1285533	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1285536	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1285538	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1285541	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1285542	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1285543	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1285544	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1285541	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1285542	AU	80	8	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1285543	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1285544	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1285511	AU	35	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1285515	AU	35	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1285518	AU	35	9,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1285521	AU	35	9,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1285522	AU	35	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1285525	AU	35	9,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1285529	AU	35	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1285533	AU	35	9,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1285536	AU	35	6,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1285538	AU	35	10,5	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	1285540	AU	1800	2736	Valor excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285539	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285538	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285537	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285536	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285535	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285534	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285533	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285532	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285531	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285530	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285529	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285528	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285527	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285526	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285525	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285524	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285523	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285522	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285521	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285520	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285519	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285518	AU	1800	2736	Valor excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285517	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285516	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285515	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285514	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285513	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285512	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285511	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1285510	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