



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-2954-XIV-NE-EI
Periodo:	04-2013
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:	20-05-2013	Fecha Límite para Envío:	20-05-2013	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	30	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	1232720	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1232721	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1232718	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1232719	AU	35	<2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1232718	AU	20	1,79	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1232719	AU	20	<1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1232720	AU	20	3,81	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1232721	AU	20	2,95	Valor no excedido

CLORUROS	mg/l	1232718	AU	400	2,21	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1232719	AU	400	2,21	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1232720	AU	400	2	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1232721	AU	400	6,21	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1232718	AU	10	0,217	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1232719	AU	10	0,801	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1232720	AU	10	0,935	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1232721	AU	10	0,431	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1232718	AU	50	4,12	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1232719	AU	50	0,234	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1232720	AU	50	0,441	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1232721	AU	50	0,895	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1232689	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1232693	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1232696	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1232700	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1232703	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1232704	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1232708	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1232711	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1232712	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1232715	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1232718	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1232719	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1232720	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1232721	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1232718	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1232719	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1232720	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1232721	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1232689	AU	35	10,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1232693	AU	35	9,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1232696	AU	35	10,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1232700	AU	35	9,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1232703	AU	35	10,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1232704	AU	35	10,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1232708	AU	35	10,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1232711	AU	35	10,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1232712	AU	35	10,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1232715	AU	35	9,8	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	1232716	AU	1800	2700	Valor excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1232715	AU	1800	2700	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1232709	AU	1800	2700	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1232708	AU	1800	2700	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1232707	AU	1800	2700	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1232706	AU	1800	2700	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1232705	AU	1800	2700	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1232704	AU	1800	2700	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1232703	AU	1800	2700	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1232702	AU	1800	2700	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1232698	AU	1800	2700	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1232697	AU	1800	2700	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1232696	AU	1800	2700	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1232695	AU	1800	2700	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1232694	AU	1800	2700	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1232717	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1232714	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1232713	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1232712	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1232711	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1232710	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1232701	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1232700	AU	1800	2736	Valor excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1232699	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1232693	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1232692	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1232691	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1232690	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1232689	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1232688	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