



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-3115-XIV-NE-EI
Periodo:	07-2013
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:	20-08-2013	Fecha Límite para Envío:	20-08-2013	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
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1273730	AU	20	<1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1273731	AU	20	3,51	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1273732	AU	20	<1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1273733	AU	20	6,87	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1278109	CD	20	<10	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1273730	AU	400	5,43	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1273731	AU	400	2,3	Valor no excedido

CLORUROS	mg/l	1273732	AU	400	2,09	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1273733	AU	400	3,48	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1278109	CD	400	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1273730	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1273731	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1273732	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1273733	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1278109	CD	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1273730	AU	10	0,305	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1273731	AU	10	0,787	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1273732	AU	10	0,381	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1273733	AU	10	0,453	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1278109	CD	10	<0,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1273730	AU	50	0,157	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1273731	AU	50	0,131	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1273732	AU	50	0,433	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1273733	AU	50	0,661	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1278109	CD	50	0,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1273699	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1273700	AU	6 - 8,5	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1273703	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1273707	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1273711	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1273715	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1273716	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1273719	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1273721	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1273723	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1273727	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278101	CD	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278102	CD	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278103	CD	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278104	CD	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278105	CD	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278106	CD	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278107	CD	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278108	CD	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1273730	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1273731	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1273732	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1273733	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1278109	CD	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1273730	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1273731	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1273732	AU	80	<5	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1273733	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1278109	CD	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1273699	AU	35	9,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1273700	AU	35	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1273703	AU	35	8,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1273707	AU	35	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1273711	AU	35	9,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1273715	AU	35	9,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1273716	AU	35	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1273719	AU	35	8,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1273721	AU	35	5,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1273723	AU	35	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1273727	AU	35	8,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278101	CD	35	9,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278102	CD	35	9,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278103	CD	35	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278104	CD	35	10,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278105	CD	35	10,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278106	CD	35	10,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278107	CD	35	10,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278108	CD	35	11	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	1273729	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1273728	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1273727	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1273726	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1273725	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1273724	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1273723	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1273722	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1273721	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1273720	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1273719	AU	2880	3456	Valor excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1273718	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1273717	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1273716	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1273715	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1273714	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1273713	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1273712	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1273711	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1273710	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1273709	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1273708	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1273707	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1273706	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1273705	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1273704	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1273703	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1273702	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1273701	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1273700	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1273699	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 07-08-2014