



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 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:	20-08-2013	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	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
TEMPERATURA	°C	1278111	CD	35	10,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278112	CD	35	10,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278113	CD	35	10,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278114	CD	35	10,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278115	CD	35	10,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278116	CD	35	10,4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1273650	AU	35	<2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278117	CD	35	10,5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1273651	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1273652	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1273653	AU	35	<2	Valor no excedido

ACEITES Y GRASAS	mg/l	1273650	AU	20	<1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1273651	AU	20	<1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1273652	AU	20	<1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1273653	AU	20	1,12	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1278118	CD	20	<10	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1273650	AU	400	5,57	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1273651	AU	400	2,16	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1273652	AU	400	2,44	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1273653	AU	400	4,17	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1278118	CD	400	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1278118	CD	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1273650	AU	10	0,331	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1273651	AU	10	0,24	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1273652	AU	10	0,346	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1273653	AU	10	0,363	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1278118	CD	10	<0,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1273650	AU	50	0,223	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1273651	AU	50	0,134	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1273652	AU	50	0,119	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1273653	AU	50	0,569	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1278118	CD	50	<0,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1273619	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1273620	AU	6 - 8,5	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1273623	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1273627	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1273631	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1273635	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1273636	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1273639	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1273641	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1273643	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1273647	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278110	CD	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278111	CD	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278112	CD	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278113	CD	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278114	CD	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278115	CD	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278116	CD	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1278117	CD	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1273650	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1273651	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1273652	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1273653	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1278118	CD	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1273650	AU	80	<5	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1273651	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1273652	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1273653	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1278118	CD	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1273619	AU	35	10,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1273620	AU	35	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1273623	AU	35	9,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1273627	AU	35	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1273631	AU	35	10,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1273635	AU	35	10,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1273636	AU	35	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1273639	AU	35	9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1273641	AU	35	5,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1273643	AU	35	9,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1273647	AU	35	9,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1278110	CD	35	10,1	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	1273649	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1273648	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1273647	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1273646	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1273645	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1273644	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1273643	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1273642	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1273641	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1273640	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1273639	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1273638	AU	1800	2736	Valor excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1273637	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1273636	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1273635	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1273634	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1273633	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1273632	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1273631	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1273630	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1273629	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1273628	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1273627	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1273626	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1273625	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1273624	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1273623	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1273622	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1273621	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1273620	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1273619	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1278117	CD	1800	47671,1	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