



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-6618-XIV-NE-EI
Periodo:	09-2013
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:	18-10-2013	Fecha Límite para Envío:	21-10-2013	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	9	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	9	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	1298897	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1298898	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1298899	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1298900	AU	35	<2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1298897	AU	20	3,28	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1298898	AU	20	1,58	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1298899	AU	20	3,71	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1298900	AU	20	6,88	Valor no excedido

CLORUROS	mg/l	1298897	AU	400	1,91	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1298898	AU	400	3,49	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1298899	AU	400	1,61	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1298900	AU	400	7,61	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1298897	AU	10	0,624	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1298898	AU	10	0,714	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1298899	AU	10	0,657	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1298900	AU	10	0,89	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1298897	AU	50	0,065	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1298898	AU	50	0,438	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1298899	AU	50	<0,1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1298900	AU	50	0,25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1298867	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1298870	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1298874	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1298878	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1298883	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1298886	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1298887	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1298890	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1298895	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1298897	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1298898	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1298899	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1298900	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1298897	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1298898	AU	80	13,2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1298899	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1298900	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1298867	AU	35	10,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1298870	AU	35	10,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1298874	AU	35	10,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1298878	AU	35	9,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1298883	AU	35	9,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1298886	AU	35	9,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1298887	AU	35	9,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1298890	AU	35	9,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1298895	AU	35	9,9	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	1298896	AU	1800	2736	Valor excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1298895	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1298894	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1298893	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1298892	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1298891	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1298890	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1298889	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1298888	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1298887	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1298886	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1298885	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1298884	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1298883	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1298882	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1298881	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1298880	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1298879	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1298878	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1298877	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1298876	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1298875	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1298874	AU	1800	2736	Valor excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1298873	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1298872	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1298871	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1298870	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1298869	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1298868	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1298867	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