



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 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:	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	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	30	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	10	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	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
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1298931	AU	20	3,12	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1298932	AU	20	<1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1298933	AU	20	<1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1298934	AU	20	7	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1298931	AU	400	2,1	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1298932	AU	400	4,75	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1298933	AU	400	1,33	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1298934	AU	400	9,64	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1298931	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1298932	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1298933	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1298934	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1298931	AU	10	0,471	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1298932	AU	10	0,893	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1298933	AU	10	0,724	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1298934	AU	10	0,817	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1298931	AU	50	0,045	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1298932	AU	50	0,407	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1298933	AU	50	<0,1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1298934	AU	50	0,312	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1298901	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1298903	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1298904	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1298908	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1298910	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1298912	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1298916	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1298920	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1298924	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1298929	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1298931	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1298932	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1298933	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1298934	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1298931	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1298932	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1298933	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1298934	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1298901	AU	35	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1298903	AU	35	9,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1298904	AU	35	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1298908	AU	35	9,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1298910	AU	35	9,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1298912	AU	35	9,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1298916	AU	35	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1298920	AU	35	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1298924	AU	35	9,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1298929	AU	35	8,7	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	1298930	AU	2880	3456	Valor excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1298929	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1298928	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1298927	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1298926	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1298925	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1298924	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1298923	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1298922	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1298921	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1298920	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1298919	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1298918	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1298917	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1298916	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1298915	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1298914	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1298913	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1298912	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1298911	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1298910	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1298909	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1298908	AU	2880	3456	Valor excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1298907	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1298906	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1298905	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1298904	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1298903	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1298902	AU	2880	3456	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1298901	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 03-01-2014