



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-4477-XIV-NE-EI
Periodo:	06-2013
Rut:	96594200-9
Empresa:	PISCICOLA ENTRE RIOS S.A.
Establecimiento:	PISCICOLA ENTRE RIOS S.A. (CENTRO PUCARA)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (RIO REMEHUE)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°621 de fecha 26-02-2007

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	19-07-2013	Fecha Límite para Envío:	22-07-2013	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	12	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	12	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	1256829	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1256830	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1256831	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1256828	AU	10	0,451	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1256829	AU	10	0,347	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1256830	AU	10	0,169	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1256828	AU	35	<2	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1256828	AU	400	20	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1256829	AU	400	3,08	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1256830	AU	400	3,51	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1256831	AU	400	5,54	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1256831	AU	10	0,528	Valor no excedido

ACEITES Y GRASAS	mg/l	1256828	AU	20	1,26	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1256829	AU	20	<1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1256830	AU	20	<1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1256831	AU	20	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1256828	AU	50	0,473	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1256829	AU	50	1,17	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1256830	AU	50	1,62	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1256831	AU	50	0,826	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1256798	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1256801	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1256802	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1256807	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1256808	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1256812	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1256815	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1256817	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1256819	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1256821	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1256822	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1256824	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1256828	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1256829	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1256830	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1256831	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1256828	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1256829	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1256830	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1256798	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1256801	AU	35	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1256802	AU	35	7,5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1256831	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1256807	AU	35	5,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1256808	AU	35	5,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1256812	AU	35	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1256815	AU	35	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1256817	AU	35	5,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1256819	AU	35	5,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1256821	AU	35	8,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1256822	AU	35	5,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1256824	AU	35	6	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	1256823	AU	4320	3600	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1256824	AU	4320	3852	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1256821	AU	4320	4140	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1256826	AU	4320	4140	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1256818	AU	4320	4154,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1256827	AU	4320	4183,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1256803	AU	4320	4248	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1256820	AU	4320	4248	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1256825	AU	4320	4248	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1256811	AU	4320	4262,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1256815	AU	4320	4262,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1256800	AU	4320	4284	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1256804	AU	4320	4284	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1256808	AU	4320	4284	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1256813	AU	4320	4284	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1256798	AU	4320	4320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1256799	AU	4320	4320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1256805	AU	4320	4320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1256809	AU	4320	4320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1256810	AU	4320	4320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1256812	AU	4320	4320	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1256814	AU	4320	4320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1256816	AU	4320	4320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1256802	AU	4320	4392	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1256806	AU	4320	4600,8	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1256801	AU	4320	4752	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1256817	AU	4320	4752	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1256819	AU	4320	4752	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1256807	AU	4320	4896	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1256822	AU	4320	5112	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