



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-3611-XIV-NE-EI
Periodo:	01-2013
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:	15-02-2013	Fecha Límite para Envío:	20-02-2013	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	9	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	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
CLORUROS	mg/l	1185480	AU	400	2,13	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1185481	AU	400	19,8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1185478	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1185479	AU	35	2,13	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1185480	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1185481	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1185478	AU	10	0,086	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1185480	AU	50	1,6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1185481	AU	10	<0,01	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1185478	AU	7	<2	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1185479	AU	7	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1185479	AU	10	4,3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1185480	AU	10	<0,01	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1185480	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1185481	AU	7	<2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1185450	AU	35	10,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1185454	AU	35	9,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1185460	AU	35	15,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1185461	AU	35	16,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1185464	AU	35	15,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1185466	AU	35	17,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1185467	AU	35	14,7	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1185478	AU	400	11,3	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1185479	AU	400	2,13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1185464	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1185466	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1185467	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1185468	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1185471	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1185478	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1185479	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1185480	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1185481	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1185478	AU	20	9,9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1185479	AU	20	<1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1185480	AU	20	3,2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1185481	AU	20	2,96	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1185478	AU	50	1,31	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1185479	AU	50	1,45	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1185481	AU	50	0,978	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1185450	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1185454	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1185460	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1185461	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1185468	AU	35	17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1185471	AU	35	16,2	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	1185475	AU	4320	4068	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1185470	AU	4320	4068	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1185457	AU	4320	4068	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1185451	AU	4320	4140	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1185456	AU	4320	4212	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1185477	AU	4320	4284	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1185466	AU	4320	4284	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1185476	AU	4320	4320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1185471	AU	4320	4320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1185469	AU	4320	4320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1185465	AU	4320	4320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1185464	AU	4320	4320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1185461	AU	4320	4320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1185459	AU	4320	4320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1185453	AU	4320	4320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1185452	AU	4320	4320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1185448	AU	4320	4320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1185473	AU	4320	4392	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1185472	AU	4320	4514,4	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1185458	AU	4320	4572	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1185474	AU	4320	4680	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1185467	AU	4320	4680	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1185460	AU	4320	4680	Valor excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1185455	AU	4320	4680	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1185454	AU	4320	4680	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1185449	AU	4320	4687,2	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1185447	AU	4320	5040	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1185450	AU	4320	5227,2	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1185468	AU	4320	5400	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1185463	AU	4320	5400	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1185462	AU	4320	5400	Valor excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 30-12-2013