



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-4643-XIV-NE-EI
Periodo:	07-2013
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:	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	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	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	1273615	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1273616	AU	10	0,656	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1273594	AU	35	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1273613	AU	35	6	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1273617	AU	7	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1273616	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1273617	AU	35	<2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1273615	AU	20	<1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1273606	AU	35	6,5	Valor no excedido

ACEITES Y GRASAS	mg/l	1273616	AU	20	1,88	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1273608	AU	35	6,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1273617	AU	20	2,81	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1273618	AU	20	4,42	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1273618	AU	400	4,59	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1273618	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1273615	AU	10	0,24	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1273615	AU	50	0,144	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1273616	AU	50	1,09	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1273617	AU	10	0,6	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1273617	AU	50	0,683	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1273618	AU	50	0,227	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1273585	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1273592	AU	35	5,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1273593	AU	35	6,5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1273618	AU	10	0,242	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1273587	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1273590	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1273595	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1273592	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1273600	AU	35	5,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1273593	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1273604	AU	35	3,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1273594	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1273595	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1273600	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1273604	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1273618	AU	7	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1273606	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1273608	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1273613	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1273615	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1273616	AU	7	<2	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1273615	AU	400	5,08	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1273615	AU	80	3	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1273616	AU	400	5,78	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1273617	AU	400	9,88	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1273585	AU	35	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1273587	AU	35	6,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1273590	AU	35	4,5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1273616	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1273617	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1273618	AU	80	<5	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	1273610	AU	4320	3744	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1273601	AU	4320	4032	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1273607	AU	4320	4068	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1273604	AU	4320	4082,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1273612	AU	4320	4104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1273613	AU	4320	4111,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1273614	AU	4320	4248	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1273605	AU	4320	4248	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1273592	AU	4320	4248	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1273589	AU	4320	4298,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1273611	AU	4320	4320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1273609	AU	4320	4320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1273606	AU	4320	4320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1273600	AU	4320	4320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1273593	AU	4320	4320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1273588	AU	4320	4320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1273587	AU	4320	4320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1273603	AU	4320	4392	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1273608	AU	4320	4428	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1273598	AU	4320	4536	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1273591	AU	4320	4608	Valor excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1273597	AU	4320	4622,4	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1273594	AU	4320	4680	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1273590	AU	4320	4680	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1273584	AU	4320	4680	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1273596	AU	4320	4701,6	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1273602	AU	4320	4752	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1273585	AU	4320	4752	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1273595	AU	4320	5040	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1273586	AU	4320	5040	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1273599	AU	4320	6840	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