



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-4947-XIV-NE-EI
Periodo:	03-2013
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:	17-04-2013	Fecha Límite para Envío:	22-04-2013	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	11	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	11	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	1213260	AU	400	5,45	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1213258	AU	10	4,93	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1213259	AU	7	<2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1213233	AU	35	9,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1213243	AU	35	9	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1213258	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1213260	AU	7	<2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1213226	AU	35	9,4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1213259	AU	400	11	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1213237	AU	35	10,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1213239	AU	35	10,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1213244	AU	35	11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1213245	AU	35	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1213251	AU	35	9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1213230	AU	35	10,7	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1213257	AU	10	0,625	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1213257	AU	400	2,11	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1213258	AU	400	2,48	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1213257	AU	35	2,59	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1213258	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1213259	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1213260	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1213259	AU	10	1,06	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1213260	AU	10	0,348	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1213257	AU	7	<2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1213255	AU	35	9,7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1213257	AU	20	<1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1213258	AU	20	1,84	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1213259	AU	20	4,05	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1213260	AU	20	4,38	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1213257	AU	50	0,439	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1213258	AU	50	0,957	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1213259	AU	50	0,486	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1213260	AU	50	3,43	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1213226	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1213230	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1213240	AU	35	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1213233	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1213237	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1213239	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1213240	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1213243	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1213244	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1213245	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1213251	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1213255	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1213257	AU	80	7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1213258	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1213259	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1213260	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	1213231	AU	4320	4284	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1213243	AU	4320	4298,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1213255	AU	4320	4320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1213248	AU	4320	4320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1213236	AU	4320	4320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1213226	AU	4320	4320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1213239	AU	4320	4392	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1213230	AU	4320	4392	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1213240	AU	4320	4435,2	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1213247	AU	4320	4579,2	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1213251	AU	4320	4586,4	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1213253	AU	4320	4600,8	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1213256	AU	4320	4680	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1213229	AU	4320	4680	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1213250	AU	4320	4708,8	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1213252	AU	4320	4752	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1213249	AU	4320	4752	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1213244	AU	4320	4752	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1213232	AU	4320	4752	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1213254	AU	4320	4838,4	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1213234	AU	4320	4960,8	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1213237	AU	4320	5040	Valor excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1213233	AU	4320	5040	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1213245	AU	4320	5256	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1213235	AU	4320	5256	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1213241	AU	4320	5263,2	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1213228	AU	4320	5400	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1213242	AU	4320	5436	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1213246	AU	4320	5472	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1213238	AU	4320	5976	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1213227	AU	4320	5976	Valor excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2013