



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-4314-XIV-NE-EI
Periodo:	05-2013
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:	18-06-2013	Fecha Límite para Envío:	20-06-2013	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	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
CLORUROS	mg/l	1240294	AU	400	1,83	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1240291	AU	10	0,164	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240269	AU	35	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240282	AU	35	6,8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1240291	AU	35	3,07	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1240292	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1240293	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1240292	AU	10	0,244	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1240293	AU	10	0,159	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1240294	AU	10	<0,01	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1240291	AU	400	4,41	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1240292	AU	400	1,11	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1240281	AU	35	6,8	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1240293	AU	400	3,3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1240294	AU	35	<2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240267	AU	35	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240275	AU	35	5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240277	AU	35	7,9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1240291	AU	20	1,12	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1240292	AU	20	<1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1240293	AU	20	7,29	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1240294	AU	20	5,67	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1240291	AU	50	0,81	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1240292	AU	50	0,514	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1240293	AU	50	2,28	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1240294	AU	50	2,14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1240261	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1240263	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240287	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1240266	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1240267	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1240269	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1240275	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1240277	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1240281	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1240282	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1240287	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1240291	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1240292	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1240293	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1240294	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1240291	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1240292	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1240293	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1240294	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240261	AU	35	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240263	AU	35	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240266	AU	35	6,8	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	1240265	AU	4320	4140	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240277	AU	4320	4298,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240270	AU	4320	4320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240282	AU	4320	4320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240289	AU	4320	4320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240260	AU	4320	4356	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240264	AU	4320	4392	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240273	AU	4320	4392	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240290	AU	4320	4392	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240288	AU	4320	4572	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240281	AU	4320	4579,2	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240285	AU	4320	4586,4	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240287	AU	4320	4600,8	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240263	AU	4320	4680	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240274	AU	4320	4680	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240284	AU	4320	4708,8	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240266	AU	4320	4752	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240278	AU	4320	4752	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240283	AU	4320	4752	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240286	AU	4320	4752	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240268	AU	4320	4960,8	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240267	AU	4320	5040	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240269	AU	4320	5256	Valor excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240279	AU	4320	5256	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240275	AU	4320	5263,2	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240262	AU	4320	5400	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240271	AU	4320	5400	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240276	AU	4320	5436	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240280	AU	4320	5472	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240261	AU	4320	5976	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240272	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 03-01-2014