



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-4313-XIV-NE-EI
Periodo:	05-2013
Rut:	96594200-9
Empresa:	PISCICOLA ENTRE RIOS S.A.
Establecimiento:	PISCICOLA ENTRE RIOS S.A. (CENTRO PICHICO)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (RIO PICHICO)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°622 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	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
CLORUROS	mg/l	1240259	AU	400	1,27	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1240259	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1240259	AU	10	0,058	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240225	AU	35	11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240237	AU	35	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240245	AU	35	10	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1240258	AU	35	<2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240241	AU	35	8,8	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1240256	AU	10	0,379	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1240257	AU	10	0,233	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1240258	AU	10	0,048	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1240256	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1240257	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1240258	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1240259	AU	7	<2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240226	AU	35	9,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240229	AU	35	9,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240231	AU	35	8,9	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1240258	AU	400	0,422	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240233	AU	35	11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240240	AU	35	7,5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1240256	AU	35	2,93	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1240257	AU	35	<2	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1240256	AU	400	2,62	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1240257	AU	400	5,88	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1240256	AU	20	4,02	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1240257	AU	20	1,51	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1240258	AU	20	4,4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1240259	AU	20	3,3	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1240256	AU	50	0,37	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1240257	AU	50	0,766	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1240258	AU	50	2,23	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1240259	AU	50	1,55	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1240225	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1240226	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1240229	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1240231	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1240233	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1240237	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1240240	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1240241	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240247	AU	35	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240249	AU	35	11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1240253	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1240245	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1240247	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1240249	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1240253	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1240256	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1240257	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1240258	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1240259	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	1240225	AU	3960	5400	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240226	AU	3960	5400	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240227	AU	3960	5400	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240228	AU	3960	5400	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240229	AU	3960	5400	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240230	AU	3960	5400	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240231	AU	3960	5400	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240232	AU	3960	5400	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240233	AU	3960	5400	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240234	AU	3960	5400	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240235	AU	3960	5400	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240236	AU	3960	5400	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240237	AU	3960	5400	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240238	AU	3960	5400	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240239	AU	3960	5400	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240240	AU	3960	5400	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240241	AU	3960	5400	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240242	AU	3960	5400	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240243	AU	3960	5400	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240244	AU	3960	5400	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240245	AU	3960	5400	Valor excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240246	AU	3960	5400	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240247	AU	3960	5400	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240248	AU	3960	5400	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240249	AU	3960	5400	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240250	AU	3960	5400	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240251	AU	3960	5400	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240252	AU	3960	5400	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240253	AU	3960	5400	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240254	AU	3960	5400	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1240255	AU	3960	5400	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