



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-1677-XIV-NE-EI
Periodo:	08-2014
Rut:	96594200-9
Empresa:	PISCICOLA ENTRE RIOS S.A.
Establecimiento:	PISCICOLA ENTRE RIOS S.A. (PULLINQUE)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (RIO ZAHUIL)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°2661 de fecha 10-08-2006

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	17-09-2014	Fecha Límite para Envío:	22-09-2014	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
PH	unidades de pH	1460423	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1460423	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1460424	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1460424	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1460427	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1460427	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1460430	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1460430	AU	35	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1460431	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1460431	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1460434	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1460434	AU	35	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1460437	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1460437	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1460438	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1460438	AU	35	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1460441	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1460441	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1460444	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1460444	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1460445	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1460445	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1460448	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1460448	AU	35	6,6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1460451	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1460451	AU	400	6,29	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1460451	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1460451	AU	10	0,65	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1460451	AU	50	0,108	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1460451	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1460451	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1460452	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1460452	AU	400	2,49	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1460452	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1460452	AU	10	0,658	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1460452	AU	50	0,112	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1460452	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1460452	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1460453	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1460453	AU	400	3,94	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1460453	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1460453	AU	10	0,57	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1460453	AU	50	0,105	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1460453	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1460453	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1460454	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1460454	AU	400	1,87	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1460454	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1460454	AU	10	0,744	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1460454	AU	50	0,108	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1460454	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1460454	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	1460420	AU	4321	8460	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1460421	AU	4321	8460	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1460422	AU	4321	8460	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1460423	AU	4321	8460	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1460424	AU	4321	8460	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1460425	AU	4321	8460	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1460426	AU	4321	8460	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1460427	AU	4321	8460	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1460428	AU	4321	8280	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1460429	AU	4321	8280	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1460430	AU	4321	8280	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1460431	AU	4321	8280	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1460432	AU	4321	8280	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1460433	AU	4321	8280	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1460434	AU	4321	8280	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1460435	AU	4321	8280	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1460436	AU	4321	8280	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1460437	AU	4321	8280	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1460438	AU	4321	8280	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1460439	AU	4321	8280	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1460440	AU	4321	8280	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1460441	AU	4321	8280	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1460442	AU	4321	8280	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1460443	AU	4321	8280	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1460444	AU	4321	8280	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1460445	AU	4321	8280	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1460446	AU	4321	8280	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1460447	AU	4321	8280	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1460448	AU	4321	8280	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1460449	AU	4321	8280	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1460450	AU	4321	8280	Valor excedido respecto al Límite Exigido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 30-09-2015