



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-3732-XIV-NE-EI
Periodo:	12-2014
Rut:	96594200-9
Empresa:	PISCICOLA ENTRE RIOS S.A.
Establecimiento:	PISCICOLA ENTRE RIOS S.A. (CENTRO LLALLALCA)
Punto de descarga:	EFLUENTE CENTRO 1 (RIO FUI)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°661 de fecha 28-02-2007

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	16-01-2015	Fecha Límite para Envío:	20-01-2015	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	2	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	2	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	2	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	2	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	2	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	8	11	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	2	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	2	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
PH	unidades de pH	1512416	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1512416	AU	35	10,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1512418	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1512418	AU	35	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1512420	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1512420	AU	35	10,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1512423	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1512423	AU	35	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1512424	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1512424	AU	35	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1512428	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1512428	AU	35	10,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1512430	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1512430	AU	35	11,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1512432	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1512432	AU	35	10,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1512437	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1512437	AU	35	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1512440	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1512440	AU	35	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1512444	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1512444	AU	35	10,7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1512446	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1512446	AU	400	2,17	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1512446	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1512446	AU	10	0,468	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1512446	AU	50	0,154	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1512446	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1512446	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1512447	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1512447	AU	400	2,44	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1512447	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1512447	AU	10	0,341	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1512447	AU	50	0,178	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1512447	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1512447	AU	80	7,1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1512448	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1512448	AU	400	3,35	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1512448	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1512448	AU	10	0,323	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1512448	AU	50	0,165	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1512448	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1512448	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1512449	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1512449	AU	400	2,23	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1512449	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1512449	AU	10	0,656	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1512449	AU	50	0,17	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1512449	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1512449	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	1512415	AU	1800	3960	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1512416	AU	1800	3960	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1512417	AU	1800	3960	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1512418	AU	1800	3960	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1512419	AU	1800	3960	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1512420	AU	1800	3960	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1512421	AU	1800	3960	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1512422	AU	1800	3960	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1512423	AU	1800	3960	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1512424	AU	1800	3960	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1512425	AU	1800	3960	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1512426	AU	1800	3960	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1512427	AU	1800	3960	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1512428	AU	1800	3960	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1512429	AU	1800	3960	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1512430	AU	1800	3960	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1512431	AU	1800	3960	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1512432	AU	1800	3960	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1512433	AU	1800	3960	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1512434	AU	1800	3960	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1512435	AU	1800	3960	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1512436	AU	1800	3960	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1512437	AU	1800	3960	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1512438	AU	1800	3960	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1512439	AU	1800	3960	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1512440	AU	1800	3960	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1512441	AU	1800	3960	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1512442	AU	1800	3960	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1512443	AU	1800	3960	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1512444	AU	1800	3960	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1512445	AU	1800	3960	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 21-10-2015