



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-1321-XIV-NE-EI
Periodo:	10-2015
Rut:	96594200-9
Empresa:	PISCICOLA ENTRE RIOS S.A.
Establecimiento:	PISCICOLA ENTRE RIOS S.A. (CENTRO LLALLALCA)
Punto de descarga:	EFLUENTE CENTRO 2 (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:	20-11-2015	Fecha Límite para Envío:	20-11-2015	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	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
PH	unidades de pH	1682576	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1682576	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1682579	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1682579	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1682583	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1682583	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1682588	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1682588	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1682592	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1682592	AU	35	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1682596	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1682596	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1682599	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1682599	AU	35	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1682600	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1682600	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1682601	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1682601	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1682602	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1682602	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1682603	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1682603	AU	35	9,1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1682606	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1682606	AU	400	5,41	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1682606	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1682606	AU	10	0,085	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1682606	AU	50	0,534	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1682606	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1682606	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1682607	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1682607	AU	400	11,8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1682607	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1682607	AU	10	<0,01	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1682607	AU	50	0,54	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1682607	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1682607	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1682608	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1682608	AU	400	11,2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1682608	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1682608	AU	10	0,047	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1682608	AU	50	0,59	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1682608	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1682608	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1682609	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1682609	AU	400	21,5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1682609	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1682609	AU	10	0,173	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1682609	AU	50	0,275	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1682609	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1682609	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	1682575	AU	2880	4500	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1682576	AU	2880	4500	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1682577	AU	2880	4500	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1682578	AU	2880	4500	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1682579	AU	2880	4500	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1682580	AU	2880	4500	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1682581	AU	2880	4500	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1682582	AU	2880	4500	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1682583	AU	2880	4500	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1682584	AU	2880	4500	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1682585	AU	2880	4500	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1682586	AU	2880	4500	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1682587	AU	2880	4500	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1682588	AU	2880	4500	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1682589	AU	2880	4500	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1682590	AU	2880	4500	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1682591	AU	2880	4500	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1682592	AU	2880	4500	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1682593	AU	2880	4500	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1682594	AU	2880	4500	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1682595	AU	2880	4500	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1682596	AU	2880	4500	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1682597	AU	2880	4500	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1682598	AU	2880	4500	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1682599	AU	2880	4500	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1682600	AU	2880	4500	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1682601	AU	2880	4500	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1682602	AU	2880	4500	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1682603	AU	2880	4500	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1682604	AU	2880	4500	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1682605	AU	2880	4500	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 08-06-2016