



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-7292-XIV-NE-EI
Periodo:	04-2015
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:	20-05-2015	Fecha Límite para Envío:	20-05-2015	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	30	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	1587578	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1587578	AU	35	11,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1587579	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1587579	AU	35	12,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1587583	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1587583	AU	35	11,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1587585	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1587585	AU	35	11,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1587586	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1587586	AU	35	11,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1587589	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1587589	AU	35	11,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1587592	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1587592	AU	35	11,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1587593	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1587593	AU	35	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1587596	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1587596	AU	35	10,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1587599	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1587599	AU	35	10,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1587600	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1587600	AU	35	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1587602	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1587602	AU	35	10,7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1587603	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1587603	AU	400	<0,25	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1587603	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1587603	AU	10	0,456	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1587603	AU	50	0,238	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1587603	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1587603	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1587604	AU	20	7,68	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1587604	AU	400	12,9	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1587604	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1587604	AU	10	0,061	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1587604	AU	50	0,245	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1587604	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1587604	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1587605	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1587605	AU	400	8,76	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1587605	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1587605	AU	10	0,256	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1587605	AU	50	0,285	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1587605	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1587605	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1587606	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1587606	AU	400	2,85	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1587606	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1587606	AU	10	0,391	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1587606	AU	50	0,185	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1587606	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1587606	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	1587573	AU	4321	2826	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1587574	AU	4321	3276	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1587575	AU	4321	5112	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1587576	AU	4321	5940	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1587577	AU	4321	6840	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1587578	AU	4321	7128	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1587579	AU	4321	7128	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1587580	AU	4321	7128	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1587581	AU	4321	7128	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1587582	AU	4321	6732	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1587583	AU	4321	6732	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1587584	AU	4321	6732	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1587585	AU	4321	7560	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1587586	AU	4321	7560	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1587587	AU	4321	7560	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1587588	AU	4321	7560	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1587589	AU	4321	7920	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1587590	AU	4321	7920	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1587591	AU	4321	7920	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1587592	AU	4321	7920	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1587593	AU	4321	7920	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1587594	AU	4321	7920	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1587595	AU	4321	7920	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1587596	AU	4321	7920	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1587597	AU	4321	7920	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1587598	AU	4321	7560	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1587599	AU	4321	7560	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1587600	AU	4321	7560	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1587601	AU	4321	7560	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1587602	AU	4321	7560	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 06-01-2016