



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-1179-XIV-NE-EI
Periodo:	08-2016
Rut:	96594200-9
Empresa:	PISCICOLA ENTRE RIOS S.A.
Establecimiento:	PISCICOLA ENTRE RIOS (CENTRO HUIITE)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (RIO PICHICO)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°4151 de fecha 19-10-2011

## Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	16-09-2016	Fecha Límite para Envío:	20-09-2016	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	64	72	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	64	72	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	1824397	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1824397	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1824398	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1824398	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1824399	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1824399	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1824400	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1824400	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1824401	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1824401	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1824402	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1824402	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1824403	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1824403	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1824404	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1824404	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1824405	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1824405	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1824407	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1824407	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1824408	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1824408	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1824409	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1824409	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1824410	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1824410	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1824411	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1824411	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1824412	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1824412	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1824413	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1824413	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1824414	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1824414	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1824415	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1824415	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1824421	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1824421	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1824422	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1824422	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1824423	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1824423	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1824424	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1824424	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1824425	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1824425	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1824426	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1824426	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1824427	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1824427	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1824428	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1824428	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1824429	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1824429	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1824431	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1824431	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1824432	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1824432	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1824433	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1824433	AU	35	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1824434	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1824434	AU	35	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1824435	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1824435	AU	35	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1824436	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1824436	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1824437	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1824437	AU	35	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1824438	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1824438	AU	35	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1824439	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1824439	AU	35	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1824444	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1824444	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1824445	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1824445	AU	35	8	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1824446	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1824446	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1824447	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1824447	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1824448	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1824448	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1824449	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1824449	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1824450	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1824450	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1824451	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1824451	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1824452	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1824452	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1824455	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1824455	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1824456	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1824456	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1824457	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1824457	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1824458	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1824458	AU	35	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1824459	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1824459	AU	35	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1824460	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1824460	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1824461	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1824461	AU	35	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1824462	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1824462	AU	35	10,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1824463	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1824463	AU	35	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1824466	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1824466	AU	35	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1824467	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1824467	AU	35	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1824468	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1824468	AU	35	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1824469	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1824469	AU	35	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1824470	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1824470	AU	35	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1824471	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1824471	AU	35	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1824472	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1824472	AU	35	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1824473	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1824473	AU	35	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1824474	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1824474	AU	35	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1824479	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1824479	AU	35	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1824480	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1824480	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1824481	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1824481	AU	35	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1824482	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1824482	AU	35	10,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1824483	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1824483	AU	35	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1824484	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1824484	AU	35	10,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1824485	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1824485	AU	35	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1824486	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1824486	AU	35	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1824487	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1824487	AU	35	10,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1824489	AU	20	10	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1824489	AU	400	4,56	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1824489	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1824489	AU	10	1,98	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1824489	AU	50	1,98	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1824489	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1824489	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1824490	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1824490	AU	400	5,39	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1824490	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1824490	AU	10	1,23	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1824490	AU	50	2,82	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1824490	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1824490	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1824491	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1824491	AU	400	4,15	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1824491	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1824491	AU	10	1,06	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1824491	AU	50	2,56	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1824491	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1824491	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1824492	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1824492	AU	400	4,36	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1824492	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1824492	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1824492	AU	50	3,24	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1824492	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1824492	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/d	1824393	AU	172800	130464	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1824394	AU	172800	130464	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1824395	AU	172800	130464	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1824396	AU	172800	130464	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1824406	AU	172800	130464	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1824407	AU	172800	130464	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1824416	AU	172800	130464	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1824417	AU	172800	130464	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1824418	AU	172800	130464	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1824419	AU	172800	130464	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1824420	AU	172800	145152	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1824425	AU	172800	145152	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1824430	AU	172800	145152	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1824431	AU	172800	145152	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1824440	AU	172800	145152	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1824441	AU	172800	145152	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1824442	AU	172800	145152	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1824443	AU	172800	145152	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1824452	AU	172800	145152	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1824453	AU	172800	145152	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1824454	AU	172800	145152	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1824455	AU	172800	145152	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1824464	AU	172800	138240	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1824465	AU	172800	138240	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1824473	AU	172800	138240	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1824475	AU	172800	138240	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1824476	AU	172800	138240	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1824477	AU	172800	138240	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1824478	AU	172800	138240	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1824479	AU	172800	138240	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1824488	AU	172800	138240	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 21-04-2017*