



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-8202-XIV-NE-EI
Periodo:	06-2016
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:	19-07-2016	Fecha Límite para Envío:	20-07-2016	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	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	64	68	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	68	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	1798414	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1798414	AU	35	5,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1798415	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1798415	AU	35	5,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1798416	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1798416	AU	35	5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1798417	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1798417	AU	35	5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1798418	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1798418	AU	35	5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1798419	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1798419	AU	35	5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1798420	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1798420	AU	35	5,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1798421	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1798421	AU	35	5,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1798422	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1798422	AU	35	5,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1798424	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1798424	AU	35	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1798425	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1798425	AU	35	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1798426	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1798426	AU	35	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1798427	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1798427	AU	35	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1798428	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1798428	AU	35	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1798429	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1798429	AU	35	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1798430	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1798430	AU	35	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1798431	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1798431	AU	35	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1798436	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1798436	AU	35	5,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1798437	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1798437	AU	35	5,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1798438	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1798438	AU	35	5,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1798439	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1798439	AU	35	5,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1798440	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1798440	AU	35	5,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1798441	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1798441	AU	35	5,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1798442	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1798442	AU	35	5,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1798443	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1798443	AU	35	5,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1798444	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1798444	AU	35	5,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1798447	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1798447	AU	35	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1798448	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1798448	AU	35	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1798449	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1798449	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1798450	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1798450	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1798451	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1798451	AU	35	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1798452	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1798452	AU	35	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1798453	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1798453	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1798454	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1798454	AU	35	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1798458	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1798458	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1798459	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1798459	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1798460	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1798460	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1798461	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1798461	AU	35	7,7	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1798462	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1798462	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1798463	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1798463	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1798464	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1798464	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1798465	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1798465	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1798466	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1798466	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1798470	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1798470	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1798471	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1798471	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1798472	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1798472	AU	35	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1798473	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1798473	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1798474	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1798474	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1798475	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1798475	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1798476	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1798476	AU	35	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1798477	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1798477	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1798480	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1798480	AU	35	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1798481	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1798481	AU	35	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1798482	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1798482	AU	35	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1798483	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1798483	AU	35	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1798484	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1798484	AU	35	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1798485	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1798485	AU	35	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1798486	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1798486	AU	35	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1798487	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1798487	AU	35	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1798488	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1798488	AU	35	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1798493	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1798493	AU	35	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1798494	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1798494	AU	35	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1798495	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1798495	AU	35	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1798496	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1798496	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1798497	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1798497	AU	35	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1798498	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1798498	AU	35	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1798499	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1798499	AU	35	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1798500	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1798500	AU	35	9,4	Valor no excedido

ACEITES Y GRASAS	mg/l	1798502	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1798502	AU	400	5,25	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1798502	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1798502	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1798502	AU	50	3,07	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1798502	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1798502	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1798503	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1798503	AU	400	5,74	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1798503	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1798503	AU	10	0,81	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1798503	AU	50	4,97	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1798503	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1798503	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1798504	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1798504	AU	400	5,46	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1798504	AU	35	6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1798504	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1798504	AU	50	2,69	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1798504	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1798504	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1798505	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1798505	AU	400	4,49	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1798505	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1798505	AU	10	0,89	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1798505	AU	50	4,96	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1798505	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1798505	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	1798412	AU	172800	88128	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1798413	AU	172800	90720	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1798421	AU	172800	86400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1798423	AU	172800	85104	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1798424	AU	172800	85104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1798432	AU	172800	85104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1798433	AU	172800	85104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1798434	AU	172800	85104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1798435	AU	172800	85104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1798442	AU	172800	85104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1798445	AU	172800	82080	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1798446	AU	172800	82080	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1798447	AU	172800	82080	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1798455	AU	172800	82080	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1798456	AU	172800	82080	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1798457	AU	172800	82080	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1798462	AU	172800	82080	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1798467	AU	172800	82080	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1798468	AU	172800	79488	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1798469	AU	172800	79488	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1798470	AU	172800	79488	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1798478	AU	172800	79488	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1798479	AU	172800	79488	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1798480	AU	172800	79488	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1798489	AU	172800	79488	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1798490	AU	172800	79488	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1798491	AU	172800	79488	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1798492	AU	172800	79488	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1798493	AU	172800	79488	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1798501	AU	172800	79488	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2016