



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-5288-XIV-NE-EI
Periodo:	01-2016
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:	19-02-2016	Fecha Límite para Envío:	22-02-2016	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	59	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	64	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	64	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	1728600	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1728600	AU	35	11,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1728601	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1728601	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1728602	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1728602	AU	35	12,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1728603	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1728603	AU	35	12,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1728604	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1728604	AU	35	12,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1728605	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1728605	AU	35	13,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1728606	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1728606	AU	35	14,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1728607	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1728654	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1728654	AU	35	15,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1728655	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1728655	AU	35	15,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1728657	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1728657	AU	35	12,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1728658	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1728658	AU	35	12,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1728659	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1728659	AU	35	12,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1728660	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1728660	AU	35	12,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1728661	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1728661	AU	35	12,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1728662	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1728662	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1728663	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1728663	AU	35	11,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1728664	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1728664	AU	35	11,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1728666	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1728666	AU	35	12,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1728667	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1728667	AU	35	12,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1728668	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1728668	AU	35	13,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1728669	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1728669	AU	35	13,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1728670	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1728670	AU	35	13,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1728671	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1728671	AU	35	13,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1728672	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1728672	AU	35	13,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1728673	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1728673	AU	35	13,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1728674	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1728674	AU	35	14,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1728675	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1728675	AU	35	14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1728676	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1728676	AU	35	13,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1728677	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1728677	AU	35	13,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1728678	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1728678	AU	35	13,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1728679	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1728679	AU	35	13,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1728680	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1728680	AU	35	13,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1728681	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1728681	AU	35	13,7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1728684	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1728684	AU	400	5,25	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1728684	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1728684	AU	10	0,67	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1728684	AU	50	1,25	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1728684	AU	7	<2	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1728684	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1728685	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1728685	AU	400	5,39	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1728685	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1728685	AU	10	0,83	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1728685	AU	50	4,57	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1728685	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1728685	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1728686	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1728686	AU	400	5,05	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1728686	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1728686	AU	10	1,25	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1728686	AU	50	3,89	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1728686	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1728686	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1728687	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1728687	AU	400	3,85	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1728687	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1728687	AU	10	0,92	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1728687	AU	50	2,47	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1728687	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1728687	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	1728597	AU	172800	1680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1728598	AU	172800	1680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1728599	AU	172800	1680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1728600	AU	172800	1680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1728608	AU	172800	1680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1728609	AU	172800	1680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1728610	AU	172800	1680	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1728611	AU	172800	1680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1728612	AU	172800	1680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1728613	AU	172800	1680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1728614	AU	172800	1680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1728615	AU	172800	1680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1728616	AU	172800	1680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1728617	AU	172800	1680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1728618	AU	172800	1676,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1728619	AU	172800	1657,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1728620	AU	172800	1662,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1728621	AU	172800	1679,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1728622	AU	172800	1669,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1728623	AU	172800	1745,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1728624	AU	172800	1749,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1728625	AU	172800	1731,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1728626	AU	172800	1680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1728627	AU	172800	1680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1728628	AU	172800	1680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1728629	AU	172800	1680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1728630	AU	172800	1680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1728638	AU	172800	1680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1728639	AU	172800	1674,5	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1728640	AU	172800	1668,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1728641	AU	172800	1662,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1728642	AU	172800	1661,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1728643	AU	172800	1665,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1728644	AU	172800	1667,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1728645	AU	172800	1675,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1728646	AU	172800	1695,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1728647	AU	172800	1680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1728648	AU	172800	1680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1728656	AU	172800	1680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1728657	AU	172800	1691,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1728658	AU	172800	1687,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1728659	AU	172800	1705,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1728660	AU	172800	1708,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1728661	AU	172800	1700,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1728662	AU	172800	1697,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1728663	AU	172800	1677,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1728664	AU	172800	1688	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1728665	AU	172800	1680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1728666	AU	172800	1680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1728674	AU	172800	1690,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1728675	AU	172800	1692,3	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1728676	AU	172800	1698,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1728677	AU	172800	1694,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1728678	AU	172800	1702,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1728679	AU	172800	1704,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1728680	AU	172800	1704,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1728681	AU	172800	1684,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1728682	AU	172800	1680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1728683	AU	172800	1680	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