



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-2090-XIV-NE-EI
Periodo:	10-2016
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:	19-11-2016	Fecha Límite para Envío:	21-11-2016	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	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	1855611	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1855611	AU	35	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1855612	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1855612	AU	35	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1855613	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1855613	AU	35	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1855614	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1855614	AU	35	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1855615	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1855615	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1855616	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1855616	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1855617	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1855617	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1855618	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1855618	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1855622	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1855622	AU	35	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1855623	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1855623	AU	35	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1855624	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1855624	AU	35	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1855625	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1855625	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1855626	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1855626	AU	35	10,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1855627	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1855627	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1855628	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1855628	AU	35	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1855629	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1855629	AU	35	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1855633	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1855633	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1855634	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1855634	AU	35	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1855635	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1855635	AU	35	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1855636	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1855636	AU	35	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1855637	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1855637	AU	35	11,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1855638	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1855638	AU	35	10,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1855639	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1855639	AU	35	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1855640	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1855640	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1855644	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1855644	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1855645	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1855645	AU	35	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1855646	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1855646	AU	35	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1855647	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1855647	AU	35	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1855648	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1855648	AU	35	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1855649	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1855649	AU	35	10,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1855650	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1855650	AU	35	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1855651	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1855651	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1855655	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1855655	AU	35	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1855656	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1855656	AU	35	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1855657	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1855657	AU	35	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1855658	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1855658	AU	35	10,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1855659	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1855659	AU	35	11,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1855660	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1855660	AU	35	11,3	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1855661	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1855661	AU	35	10,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1855662	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1855662	AU	35	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1855666	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1855666	AU	35	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1855667	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1855667	AU	35	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1855668	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1855668	AU	35	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1855669	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1855669	AU	35	11,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1855670	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1855670	AU	35	12,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1855671	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1855671	AU	35	11,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1855672	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1855672	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1855673	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1855673	AU	35	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1855677	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1855677	AU	35	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1855678	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1855678	AU	35	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1855679	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1855679	AU	35	11,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1855680	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1855680	AU	35	11,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1855681	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1855681	AU	35	12,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1855682	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1855682	AU	35	11,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1855683	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1855683	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1855684	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1855684	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1855688	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1855688	AU	35	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1855689	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1855689	AU	35	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1855690	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1855690	AU	35	11,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1855691	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1855691	AU	35	11,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1855692	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1855692	AU	35	13,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1855693	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1855693	AU	35	11,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1855694	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1855694	AU	35	11,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1855695	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1855695	AU	35	10,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1855698	AU	20	<14	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1855698	AU	400	<2,36	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1855698	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1855698	AU	10	<0,6	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1855698	AU	50	1,06	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1855698	AU	7	<1	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1855698	AU	80	<2,7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1855699	AU	20	<14	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1855699	AU	400	<2,36	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1855699	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1855699	AU	10	<0,6	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1855699	AU	50	0,433	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1855699	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1855699	AU	80	<2,7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1855700	AU	20	<14	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1855700	AU	400	<2,36	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1855700	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1855700	AU	10	<0,6	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1855700	AU	50	0,474	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1855700	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1855700	AU	80	<2,7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1855701	AU	20	<14	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1855701	AU	400	<2,36	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1855701	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1855701	AU	10	<0,6	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1855701	AU	50	0,64	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1855701	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1855701	AU	80	3	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	1855611	AU	172800	163296	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1855619	AU	172800	163296	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1855620	AU	172800	163296	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1855621	AU	172800	163296	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1855622	AU	172800	163296	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1855630	AU	172800	163296	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1855631	AU	172800	163296	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1855632	AU	172800	163296	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1855633	AU	172800	163296	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1855641	AU	172800	163296	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1855642	AU	172800	163296	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1855643	AU	172800	163296	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1855644	AU	172800	163296	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1855652	AU	172800	163296	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1855653	AU	172800	163296	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1855654	AU	172800	163296	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1855655	AU	172800	163296	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1855663	AU	172800	163296	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1855664	AU	172800	163296	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1855665	AU	172800	163296	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1855666	AU	172800	171072	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1855674	AU	172800	171072	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1855675	AU	172800	171072	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1855676	AU	172800	171072	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1855677	AU	172800	171072	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1855685	AU	172800	171072	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1855686	AU	172800	171072	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1855687	AU	172800	171072	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1855688	AU	172800	171072	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1855696	AU	172800	171072	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1855697	AU	172800	171072	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 24-04-2017