



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-2712-XIV-NE-EI
Periodo:	11-2016
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:	20-12-2016	Fecha Límite para Envío:	20-12-2016	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	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	1867180	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1867180	AU	35	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1867181	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1867181	AU	35	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1867182	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1867182	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1867183	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1867183	AU	35	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1867184	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1867184	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1867185	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1867185	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1867186	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1867186	AU	35	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1867187	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1867230	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1867230	AU	35	12,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1867231	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1867231	AU	35	12,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1867235	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1867235	AU	35	11,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1867236	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1867236	AU	35	11,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1867237	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1867237	AU	35	12,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1867238	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1867238	AU	35	13,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1867239	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1867239	AU	35	15,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1867240	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1867240	AU	35	13,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1867241	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1867241	AU	35	12,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1867242	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1867242	AU	35	12,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1867246	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1867246	AU	35	12,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1867247	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1867247	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1867248	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1867248	AU	35	11,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1867249	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1867249	AU	35	12,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1867250	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1867250	AU	35	13,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1867251	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1867251	AU	35	13,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1867252	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1867252	AU	35	12,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1867253	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1867253	AU	35	12,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1867257	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1867257	AU	35	13,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1867258	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1867258	AU	35	12,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1867259	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1867259	AU	35	12,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1867260	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1867260	AU	35	14,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1867261	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1867261	AU	35	16,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1867262	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1867262	AU	35	13,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1867263	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1867263	AU	35	12,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1867264	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1867264	AU	35	12,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1867265	AU	20	<14	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1867265	AU	400	<2,36	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1867265	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1867265	AU	10	<0,6	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1867265	AU	50	0,616	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1867265	AU	7	<1	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1867265	AU	80	4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1867266	AU	20	<14	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1867266	AU	400	<2,36	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1867266	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1867266	AU	10	<0,6	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1867266	AU	50	0,718	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1867266	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1867266	AU	80	5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1867267	AU	20	<14	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1867267	AU	400	<2,36	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1867267	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1867267	AU	10	<0,6	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1867267	AU	50	0,616	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1867267	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1867267	AU	80	<2,7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1867268	AU	20	<14	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1867268	AU	400	<2,36	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1867268	AU	35	2,44	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1867268	AU	10	<0,6	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1867268	AU	50	0,92	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1867268	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1867268	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	1867179	AU	172800	171072	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1867180	AU	172800	171072	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1867188	AU	172800	171072	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1867189	AU	172800	171072	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1867190	AU	172800	171072	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1867191	AU	172800	171072	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1867199	AU	172800	171072	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1867200	AU	172800	171072	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1867201	AU	172800	171072	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1867202	AU	172800	171072	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1867210	AU	172800	171072	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1867211	AU	172800	171072	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1867212	AU	172800	171072	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1867213	AU	172800	155520	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1867221	AU	172800	155520	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1867222	AU	172800	155520	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1867223	AU	172800	155520	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1867224	AU	172800	155520	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1867232	AU	172800	155520	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1867233	AU	172800	155520	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1867234	AU	172800	155520	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1867235	AU	172800	155520	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1867243	AU	172800	155520	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1867244	AU	172800	155520	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1867245	AU	172800	155520	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1867246	AU	172800	155520	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1867254	AU	172800	171072	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1867255	AU	172800	171072	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1867256	AU	172800	171072	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1867257	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