



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-1727-XIV-NE-EI
Periodo:	09-2016
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:	19-10-2016	Fecha Límite para Envío:	20-10-2016	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	1842140	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1842140	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1842141	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1842141	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1842142	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1842142	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1842143	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1842143	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1842144	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1842144	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1842145	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1842145	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1842146	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1842146	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1842147	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1842190	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1842190	AU	35	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1842191	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1842191	AU	35	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1842195	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1842195	AU	35	10,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1842196	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1842196	AU	35	10,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1842197	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1842197	AU	35	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1842198	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1842198	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1842199	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1842199	AU	35	10,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1842200	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1842200	AU	35	10,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1842201	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1842201	AU	35	10,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1842202	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1842202	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1842206	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1842206	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1842207	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1842207	AU	35	11,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1842208	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1842208	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1842209	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1842209	AU	35	11,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1842210	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1842210	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1842211	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1842211	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1842212	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1842212	AU	35	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1842213	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1842213	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1842217	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1842217	AU	35	11,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1842218	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1842218	AU	35	12,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1842219	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1842219	AU	35	11,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1842220	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1842220	AU	35	11,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1842221	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1842221	AU	35	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1842222	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1842222	AU	35	11,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1842223	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1842223	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1842224	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1842224	AU	35	10,8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1842226	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1842226	AU	400	4,49	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1842226	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1842226	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1842226	AU	50	1,39	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1842226	AU	7	<2	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1842226	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1842227	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1842227	AU	400	9,82	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1842227	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1842227	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1842227	AU	50	1,38	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1842227	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1842227	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1842228	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1842228	AU	400	294	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1842228	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1842228	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1842228	AU	50	3,05	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1842228	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1842228	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1842229	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1842229	AU	400	6,15	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1842229	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1842229	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1842229	AU	50	1,99	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1842229	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1842229	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	1842140	AU	172800	171072	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1842148	AU	172800	171072	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1842149	AU	172800	171072	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1842150	AU	172800	171072	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1842151	AU	172800	171072	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1842159	AU	172800	171072	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1842160	AU	172800	171072	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1842161	AU	172800	171072	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1842162	AU	172800	171072	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1842170	AU	172800	171072	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1842171	AU	172800	171072	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1842172	AU	172800	171072	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1842173	AU	172800	171072	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1842181	AU	172800	171072	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1842182	AU	172800	171072	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1842183	AU	172800	171072	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1842184	AU	172800	171072	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1842192	AU	172800	171072	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1842193	AU	172800	171072	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1842194	AU	172800	171072	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1842195	AU	172800	164160	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1842203	AU	172800	164160	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1842204	AU	172800	164160	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1842205	AU	172800	164160	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1842206	AU	172800	164160	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1842214	AU	172800	164160	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1842215	AU	172800	164160	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1842216	AU	172800	164160	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1842217	AU	172800	171072	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1842225	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