



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-233-XIV-NE-EI
Periodo:	09-2015
Rut:	96594200-9
Empresa:	PISCICOLA ENTRE RIOS S.A.
Establecimiento:	PISCICOLA ENTRE RIOS S.A. (CENTRO LLALLALCA)
Punto de descarga:	EFLUENTE CENTRO 2 (RIO FUI)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°661 de fecha 28-02-2007

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	19-10-2015	Fecha Límite para Envío:	20-10-2015	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	8	12	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	8	12	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	1664129	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1664129	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1664131	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1664131	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1664135	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1664135	AU	35	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1664136	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1664136	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1664139	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1664139	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1664143	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1664143	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1664146	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1664146	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1664150	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1664150	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1664151	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1664151	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1664153	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1664153	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1664156	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1664156	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1664157	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1664157	AU	35	8,8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1664159	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1664159	AU	400	14,2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1664159	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1664159	AU	10	0,059	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1664159	AU	50	0,307	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1664159	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1664159	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1664160	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1664160	AU	400	2,54	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1664160	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1664160	AU	10	0,653	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1664160	AU	50	0,205	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1664160	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1664160	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1664161	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1664161	AU	400	4,3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1664161	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1664161	AU	10	0,016	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1664161	AU	50	0,563	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1664161	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1664161	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1664162	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1664162	AU	400	6,91	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1664162	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1664162	AU	10	0,369	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1664162	AU	50	0,334	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1664162	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1664162	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/h	1664129	AU	2880	4320	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1664130	AU	2880	4320	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1664131	AU	2880	4320	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1664132	AU	2880	4320	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1664133	AU	2880	4320	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1664134	AU	2880	4320	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1664135	AU	2880	4320	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1664136	AU	2880	4320	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1664137	AU	2880	4320	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1664138	AU	2880	4320	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1664139	AU	2880	4320	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1664140	AU	2880	4320	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1664141	AU	2880	4320	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1664142	AU	2880	4320	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1664143	AU	2880	4320	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1664144	AU	2880	4320	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1664145	AU	2880	4320	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1664146	AU	2880	4320	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1664147	AU	2880	4320	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1664148	AU	2880	4320	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1664149	AU	2880	4320	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1664150	AU	2880	4320	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1664151	AU	2880	4320	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1664152	AU	2880	4320	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1664153	AU	2880	4320	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1664154	AU	2880	4320	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1664155	AU	2880	4320	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1664156	AU	2880	4320	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1664157	AU	2880	4320	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1664158	AU	2880	4320	Valor excedido respecto al Límite Exigido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 08-06-2016