



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-4623-XIV-NE-EI
Periodo:	04-2014
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:	20-05-2014	Fecha Límite para Envío:	20-05-2014	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	1395025	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1395025	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1395026	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1395026	AU	35	11,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1395030	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1395030	AU	35	10,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1395032	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1395032	AU	35	10,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1395034	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1395034	AU	35	11,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1395038	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1395038	AU	35	11,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1395039	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1395039	AU	35	10,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1395041	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1395041	AU	35	11,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1395044	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1395044	AU	35	11,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1395046	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1395046	AU	35	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1395047	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1395047	AU	35	10,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1395051	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1395051	AU	35	11,2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1395055	AU	20	5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1395055	AU	400	5,41	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1395055	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1395055	AU	10	0,326	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1395055	AU	50	0,15	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1395055	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1395055	AU	80	9,3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1395056	AU	20	<1	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1395056	AU	400	2,04	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1395056	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1395056	AU	10	0,442	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1395056	AU	50	0,452	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1395056	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1395056	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1395057	AU	20	<1	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1395057	AU	400	1,88	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1395057	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1395057	AU	10	0,448	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1395057	AU	50	0,237	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1395057	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1395057	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1395058	AU	20	3,58	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1395058	AU	400	1,74	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1395058	AU	35	2,16	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1395058	AU	10	0,262	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1395058	AU	50	1,02	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1395058	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1395058	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	1395025	AU	2880	3420	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1395026	AU	2880	3456	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1395027	AU	2880	3456	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1395028	AU	2880	3456	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1395029	AU	2880	3456	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1395030	AU	2880	3456	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1395031	AU	2880	3456	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1395032	AU	2880	3456	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1395033	AU	2880	3600	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1395034	AU	2880	3600	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1395035	AU	2880	3600	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1395036	AU	2880	3780	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1395037	AU	2880	3780	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1395038	AU	2880	3960	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1395039	AU	2880	3960	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1395040	AU	2880	3960	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1395041	AU	2880	3960	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1395042	AU	2880	3960	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1395043	AU	2880	4140	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1395044	AU	2880	4140	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1395045	AU	2880	4140	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1395046	AU	2880	4140	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1395047	AU	2880	4140	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1395048	AU	2880	4140	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1395049	AU	2880	4140	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1395050	AU	2880	4140	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1395051	AU	2880	4140	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1395052	AU	2880	4140	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1395053	AU	2880	4140	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1395054	AU	2880	4140	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 05-02-2015