



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-3371-XIV-NE-EI
Periodo:	11-2014
Rut:	96594200-9
Empresa:	PISCICOLA ENTRE RIOS S.A.
Establecimiento:	PISCICOLA ENTRE RIOS S.A. (CENTRO LLALLALCA)
Punto de descarga:	EFLUENTE CENTRO 1 (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:	17-12-2014	Fecha Límite para Envío:	22-12-2014	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	2	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	30	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	2	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	2	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	2	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	2	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	8	11	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	2	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	2	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	8	11	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	1497432	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1497432	AU	35	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1497434	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1497434	AU	35	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1497436	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1497436	AU	35	10,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1497440	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1497440	AU	35	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1497441	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1497441	AU	35	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1497444	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1497444	AU	35	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1497448	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1497448	AU	35	10,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1497449	AU	6 - 8,5	6,98	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1497449	AU	35	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1497452	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1497452	AU	35	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1497455	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1497455	AU	35	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1497459	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1497459	AU	35	9,9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1497461	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1497461	AU	400	2,95	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1497461	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1497461	AU	10	0,688	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1497461	AU	50	0,135	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1497461	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1497461	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1497462	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1497462	AU	400	2,74	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1497462	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1497462	AU	10	0,597	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1497462	AU	50	0,164	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1497462	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1497462	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1497463	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1497463	AU	400	2,03	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1497463	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1497463	AU	10	0,452	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1497463	AU	50	0,152	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1497463	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1497463	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1497464	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1497464	AU	400	2,03	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1497464	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1497464	AU	10	0,518	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1497464	AU	50	0,171	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1497464	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1497464	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	1497431	AU	1800	3960	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1497432	AU	1800	3960	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1497433	AU	1800	3960	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1497434	AU	1800	3960	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1497435	AU	1800	3960	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1497436	AU	1800	3960	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1497437	AU	1800	3960	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1497438	AU	1800	3960	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1497439	AU	1800	3960	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1497440	AU	1800	3960	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1497441	AU	1800	3960	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1497442	AU	1800	3960	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1497443	AU	1800	3960	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1497444	AU	1800	3960	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1497445	AU	1800	3960	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1497446	AU	1800	3960	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1497447	AU	1800	3960	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1497448	AU	1800	3960	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1497449	AU	1800	3960	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1497450	AU	1800	3960	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1497451	AU	1800	3960	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1497452	AU	1800	3960	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1497453	AU	1800	3960	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1497454	AU	1800	3960	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1497455	AU	1800	3960	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1497456	AU	1800	3960	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1497457	AU	1800	3960	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1497458	AU	1800	3960	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1497459	AU	1800	3960	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1497460	AU	1800	3960	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 14-10-2015