



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-1680-XIV-NE-EI
Periodo:	08-2014
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:	17-09-2014	Fecha Límite para Envío:	22-09-2014	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	31	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	1460525	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1460525	AU	35	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1460529	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1460529	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1460533	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1460533	AU	35	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1460536	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1460536	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1460537	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1460537	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1460541	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1460541	AU	35	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1460543	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1460543	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1460545	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1460545	AU	35	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1460549	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1460549	AU	35	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1460550	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1460550	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1460553	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1460553	AU	35	10,1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1460556	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1460556	AU	400	4,15	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1460556	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1460556	AU	10	0,496	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1460556	AU	50	0,245	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1460556	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1460556	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1460557	AU	20	6,44	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1460557	AU	400	2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1460557	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1460557	AU	10	0,683	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1460557	AU	50	0,158	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1460557	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1460557	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1460558	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1460558	AU	400	2,14	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1460558	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1460558	AU	10	0,623	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1460558	AU	50	0,149	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1460558	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1460558	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1460559	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1460559	AU	400	5,18	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1460559	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1460559	AU	10	0,716	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1460559	AU	50	0,148	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1460559	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1460559	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	1460525	AU	1800	3960	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1460526	AU	1800	3960	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1460527	AU	1800	3960	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1460528	AU	1800	3960	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1460529	AU	1800	3960	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1460530	AU	1800	3960	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1460531	AU	1800	3960	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1460532	AU	1800	3960	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1460533	AU	1800	3960	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1460534	AU	1800	3960	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1460535	AU	1800	3960	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1460536	AU	1800	3960	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1460537	AU	1800	3960	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1460538	AU	1800	3960	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1460539	AU	1800	3960	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1460540	AU	1800	3960	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1460541	AU	1800	3960	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1460542	AU	1800	3960	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1460543	AU	1800	3960	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1460544	AU	1800	3960	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1460545	AU	1800	3960	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1460546	AU	1800	3960	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1460547	AU	1800	3960	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1460548	AU	1800	3960	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1460549	AU	1800	3960	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1460550	AU	1800	3960	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1460551	AU	1800	3960	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1460552	AU	1800	3960	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1460553	AU	1800	3960	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1460554	AU	1800	3960	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1460555	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 30-09-2015