



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-2843-XIV-NE-EI
Periodo:	01-2014
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:	18-02-2014	Fecha Límite para Envío:	20-02-2014	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	31	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	11	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	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	1350743	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1350743	AU	35	11,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1350746	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1350746	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1350747	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1350747	AU	35	10,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1350751	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1350751	AU	35	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1350753	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1350753	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1350755	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1350755	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1350759	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1350759	AU	35	11,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1350760	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1350760	AU	35	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1350762	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1350762	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1350765	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1350765	AU	35	12,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1350768	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1350768	AU	35	12,3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1350771	AU	20	10,3	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1350771	AU	400	3,79	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1350771	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1350771	AU	10	0,401	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1350771	AU	50	1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1350771	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1350771	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1350772	AU	20	14,4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1350772	AU	400	1,61	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1350772	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1350772	AU	10	0,452	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1350772	AU	50	1,39	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1350772	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1350772	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1350773	AU	20	4,89	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1350773	AU	400	2,58	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1350773	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1350773	AU	10	0,841	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1350773	AU	50	1,05	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1350773	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1350773	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1350774	AU	20	4,42	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1350774	AU	400	1,61	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1350774	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1350774	AU	10	0,861	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1350774	AU	50	1,39	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1350774	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1350774	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	1350740	AU	2880	3456	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1350741	AU	2880	3456	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1350742	AU	2880	3456	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1350743	AU	2880	3456	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1350744	AU	2880	3456	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1350745	AU	2880	3456	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1350746	AU	2880	3456	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1350747	AU	2880	3456	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1350748	AU	2880	3456	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1350749	AU	2880	3456	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1350750	AU	2880	3456	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1350751	AU	2880	3456	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1350752	AU	2880	3456	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1350753	AU	2880	3456	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1350754	AU	2880	3456	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1350755	AU	2880	3456	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1350756	AU	2880	3456	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1350757	AU	2880	3456	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1350758	AU	2880	3456	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1350759	AU	2880	3456	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1350760	AU	2880	3456	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1350761	AU	2880	3456	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1350762	AU	2880	3456	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1350763	AU	2880	3456	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1350764	AU	2880	3456	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1350765	AU	2880	3456	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1350766	AU	2880	3456	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1350767	AU	2880	3456	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1350768	AU	2880	3456	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1350769	AU	2880	3456	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1350770	AU	2880	3456	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 31-12-2014