



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-5763-XIV-NE-EI
Periodo:	06-2014
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:	18-07-2014	Fecha Límite para Envío:	21-07-2014	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	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	1420044	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1420044	AU	35	11,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1420045	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1420045	AU	35	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1420048	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1420048	AU	35	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1420051	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1420051	AU	35	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1420052	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1420052	AU	35	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1420055	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1420055	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1420059	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1420059	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1420063	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1420063	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1420066	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1420066	AU	35	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1420067	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1420067	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1420070	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1420070	AU	35	8,8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1420073	AU	20	1,34	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1420073	AU	400	1,74	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1420073	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1420073	AU	10	0,368	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1420073	AU	50	0,338	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1420073	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1420073	AU	80	7,9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1420074	AU	20	4,43	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1420074	AU	400	2,01	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1420074	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1420074	AU	10	0,772	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1420074	AU	50	0,341	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1420074	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1420074	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1420075	AU	20	<1	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1420075	AU	400	3,13	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1420075	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1420075	AU	10	0,587	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1420075	AU	50	0,322	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1420075	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1420075	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1420076	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1420076	AU	400	5,84	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1420076	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1420076	AU	10	0,524	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1420076	AU	50	0,333	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1420076	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1420076	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	1420043	AU	2880	4140	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1420044	AU	2880	4140	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1420045	AU	2880	4140	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1420046	AU	2880	4140	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1420047	AU	2880	4140	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1420048	AU	2880	4140	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1420049	AU	2880	4140	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1420050	AU	2880	4140	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1420051	AU	2880	4140	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1420052	AU	2880	4140	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1420053	AU	2880	4140	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1420054	AU	2880	4176	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1420055	AU	2880	4176	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1420056	AU	2880	4176	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1420057	AU	2880	4176	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1420058	AU	2880	4320	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1420059	AU	2880	4320	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1420060	AU	2880	4320	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1420061	AU	2880	4212	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1420062	AU	2880	4212	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1420063	AU	2880	4212	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1420064	AU	2880	4212	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1420065	AU	2880	4212	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1420066	AU	2880	4212	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1420067	AU	2880	4212	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1420068	AU	2880	4212	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1420069	AU	2880	4212	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1420070	AU	2880	4212	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1420071	AU	2880	4212	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1420072	AU	2880	4212	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