



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-2846-XIV-NE-EI
Periodo:	02-2013
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:	19-03-2013	Fecha Límite para Envío:	20-03-2013	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	28	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
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	10	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	10	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
CLORUROS	mg/l	1201102	AU	400	0,422	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1201099	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1201100	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1201101	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1201102	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1201099	AU	10	0,682	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1201099	AU	20	5,52	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1201100	AU	10	0,409	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1201101	AU	10	0,561	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1201102	AU	10	0,751	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1201099	AU	50	1,29	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1201100	AU	50	1,17	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1201101	AU	50	1,08	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1201102	AU	50	0,132	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1201072	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1201075	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1201077	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1201078	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1201082	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1201083	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1201084	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1201088	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1201091	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1201095	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1201100	AU	20	2,53	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1201099	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1201100	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1201101	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1201102	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1201099	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1201100	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1201101	AU	80	6,2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1201102	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1201072	AU	35	10,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1201075	AU	35	11,6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1201101	AU	20	2,11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1201077	AU	35	11,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1201078	AU	35	10,6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1201102	AU	20	1,58	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1201099	AU	400	2,18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1201082	AU	35	11,4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1201100	AU	400	0,351	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1201101	AU	400	1,69	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1201083	AU	35	10,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1201084	AU	35	10,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1201088	AU	35	9,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1201091	AU	35	10,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1201095	AU	35	10,2	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	1201098	AU	1800	2700	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1201097	AU	1800	2700	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1201096	AU	1800	2700	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1201095	AU	1800	2700	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1201092	AU	1800	2700	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1201091	AU	1800	2700	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1201090	AU	1800	2700	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1201079	AU	1800	2700	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1201078	AU	1800	2700	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1201077	AU	1800	2700	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1201076	AU	1800	2700	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1201075	AU	1800	2700	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1201094	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1201093	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1201089	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1201088	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1201087	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1201086	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1201085	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1201084	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1201083	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1201082	AU	1800	2736	Valor excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1201081	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1201080	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1201074	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1201073	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1201072	AU	1800	2736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1201071	AU	1800	2736	Valor excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2013