

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-4807-XIV-NE-EI
Periodo:	08-2013
Rut:	96594200-9
Empresa:	PISCICOLA ENTRE RIOS S.A.
Establecimiento:	PISCICOLA ENTRE RIOS (CENTRO HUITE)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (RIO PICHICO)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°4151 de fecha 19-10-2011

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	17-09-2013	Fecha Límite para Envío:	23-09-2013	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	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	64	11	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
PODER ESPUMOGENO	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	64	11	No informa el parámetro en la frecuencia exigida

Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
CLORUROS	mg/l	1284473	AU	400	0,727	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1284475	AU	35	<2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1284449	AU	35	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1284463	AU	35	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1284453	AU	35	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1284457	AU	35	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1284459	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1284445	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1284475	AU	10	0,311	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1284446	AU	35	7,3	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1284474	AU	400	8	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1284475	AU	400	10,1	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1284472	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1284472	AU	10	0,952	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1284460	AU	35	8	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1284473	AU	10	2,36	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1284461	AU	35	8,4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1284474	AU	10	3,36	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1284472	AU	20	<1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1284473	AU	20	<1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1284474	AU	20	<1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1284475	AU	20	3,6	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1284472	AU	400	9,44	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1284467	AU	35	8,2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1284473	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1284474	AU	35	<2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1284472	AU	50	0,091	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1284473	AU	50	0,035	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1284474	AU	50	0,111	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1284475	AU	50	0,074	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1284441	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1284446	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1284449	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1284453	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1284457	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1284459	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1284460	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1284461	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1284463	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1284467	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1284472	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1284473	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1284474	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1284475	AU	7	<2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1284441	AU	35	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1284445	AU	35	8,9	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1284472	AU	80	4,9	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1284473	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1284474	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1284475	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/d	1284471	AU	172800	108000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1284470	AU	172800	108000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1284469	AU	172800	108000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1284468	AU	172800	108000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1284467	AU	172800	108000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1284466	AU	172800	108000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1284465	AU	172800	108000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1284464	AU	172800	108000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1284463	AU	172800	108000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1284462	AU	172800	108000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1284461	AU	172800	108000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1284460	AU	172800	108000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1284459	AU	172800	108000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1284458	AU	172800	108000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1284457	AU	172800	108000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1284456	AU	172800	108000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1284455	AU	172800	108000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1284454	AU	172800	108000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1284453	AU	172800	108000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1284452	AU	172800	108000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1284451	AU	172800	108000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1284450	AU	172800	108000	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1284449	AU	172800	108000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1284448	AU	172800	108000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1284447	AU	172800	108000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1284446	AU	172800	108000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1284445	AU	172800	108000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1284444	AU	172800	108000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1284443	AU	172800	108000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1284442	AU	172800	108000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1284441	AU	172800	108000	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 03-01-2014