



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-865-XIV-NE-EI
Periodo:	10-2013
Rut:	96594200-9
Empresa:	PISCICOLA ENTRE RIOS S.A.
Establecimiento:	PISCICOLA ENTRE RIOS S.A. (PULLINQUE)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (RIO ZAHUIL)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°2661 de fecha 10-08-2006

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	20-11-2013	Fecha Límite para Envío:	20-11-2013	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	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
CLORUROS	mg/l	1314996	AU	400	3,03	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1314999	AU	35	<2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1314998	AU	50	<0,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1314979	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1314997	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1314999	AU	80	<5	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1314998	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1314979	AU	35	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1314965	AU	35	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1314968	AU	35	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1314972	AU	35	9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1314973	AU	35	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1314978	AU	35	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1314983	AU	35	8,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1314986	AU	35	8,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1314989	AU	35	9,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1314992	AU	35	8,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1314995	AU	35	9,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1314996	AU	10	0,255	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1314997	AU	10	0,208	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1314998	AU	10	0,969	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1314999	AU	10	0,868	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1314996	AU	50	<0,1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1314997	AU	50	<0,1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1314999	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1314996	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1314997	AU	80	<5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1314999	AU	50	0,104	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1314965	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1314968	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1314972	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1314973	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1314978	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1314983	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1314986	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1314989	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1314996	AU	35	2,91	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1314997	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1314998	AU	35	<2	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1314997	AU	400	2,05	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1314998	AU	400	5,08	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1314999	AU	400	1,55	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1314996	AU	20	<1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1314997	AU	20	4,46	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1314998	AU	20	1,65	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1314999	AU	20	<1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1314992	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1314995	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1314996	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1314998	AU	7	<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	1314982	AU	4321	7560	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1314988	AU	4321	7560	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1314992	AU	4321	7560	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1314983	AU	4321	7560	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1314984	AU	4321	7560	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1314985	AU	4321	7560	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1314981	AU	4321	7560	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1314986	AU	4321	7560	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1314987	AU	4321	7560	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1314989	AU	4321	7560	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1314990	AU	4321	7560	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1314991	AU	4321	7560	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1314993	AU	4321	7560	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1314994	AU	4321	7560	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1314995	AU	4321	7560	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1314965	AU	4321	7560	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1314966	AU	4321	7560	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1314967	AU	4321	7560	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1314968	AU	4321	7560	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1314969	AU	4321	7560	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1314970	AU	4321	7560	Valor excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1314971	AU	4321	7560	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1314972	AU	4321	7560	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1314973	AU	4321	7560	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1314974	AU	4321	7560	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1314975	AU	4321	7560	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1314976	AU	4321	7560	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1314977	AU	4321	7560	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1314978	AU	4321	7560	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1314979	AU	4321	7560	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1314980	AU	4321	7560	Valor excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 16-09-2014