



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-5024-XIV-NE-EI
Periodo:	04-2013
Rut:	96594200-9
Empresa:	PISCICOLA ENTRE RIOS S.A.
Establecimiento:	PISCICOLA ENTRE RIOS S.A. (CENTRO PUCARA)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (RIO REMEHUE)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°621 de fecha 26-02-2007

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	20-05-2013	Fecha Límite para Envío:	20-05-2013	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	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	12	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	12	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
DBO5	mg/l	1232684	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1232685	AU	10	0,436	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1232686	AU	7	<2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1232662	AU	35	9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1232670	AU	35	9,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1232681	AU	35	10,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1232669	AU	35	10,2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1232685	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1232686	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1232687	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1232686	AU	10	0,21	Valor no excedido

FOSFORO	mg/l	1232687	AU	10	0,238	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1232684	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1232687	AU	7	<2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1232655	AU	35	9,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1232658	AU	35	10	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1232687	AU	400	1,45	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1232684	AU	10	0,51	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1232666	AU	35	10,3	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1232685	AU	7	<2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1232660	AU	35	9,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1232675	AU	35	9,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1232676	AU	35	9,5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1232684	AU	400	6,93	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1232685	AU	400	9,1	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1232686	AU	400	7,17	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1232684	AU	20	3,07	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1232685	AU	20	<1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1232686	AU	20	4,72	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1232687	AU	20	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1232684	AU	50	0,611	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1232685	AU	50	0,256	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1232686	AU	50	0,543	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1232687	AU	50	0,688	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1232655	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1232658	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1232660	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1232662	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1232666	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1232669	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1232670	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1232679	AU	35	9,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1232682	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1232675	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1232676	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1232679	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1232681	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1232682	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1232684	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1232685	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1232686	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1232687	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	1232664	AU	4320	4255,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1232658	AU	4320	4255,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1232678	AU	4320	4262,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1232673	AU	4320	4284	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1232663	AU	4320	4298,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1232657	AU	4320	4298,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1232672	AU	4320	4305,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1232679	AU	4320	4320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1232674	AU	4320	4320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1232662	AU	4320	4320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1232661	AU	4320	4320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1232656	AU	4320	4320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1232668	AU	4320	4384,8	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1232665	AU	4320	4390	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1232654	AU	4320	4392	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1232667	AU	4320	4406,4	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1232675	AU	4320	4478,4	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1232669	AU	4320	4644	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1232671	AU	4320	4680	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1232660	AU	4320	4680	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1232677	AU	4320	4744,8	Valor excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1232680	AU	4320	4752	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1232676	AU	4320	4766,4	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1232655	AU	4320	4824	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1232659	AU	4320	4831,2	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1232670	AU	4320	4838,4	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1232682	AU	4320	4982,4	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1232681	AU	4320	5047,2	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1232683	AU	4320	5112	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1232666	AU	4320	5256	Valor excedido



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