



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-1678-XIV-NE-EI
Periodo:	08-2014
Rut:	96594200-9
Empresa:	PISCICOLA ENTRE RIOS S.A.
Establecimiento:	PISCICOLA ENTRE RIOS S.A. (CENTRO PICHICO)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (RIO PICHICO)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°622 de fecha 26-02-2007

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	17-09-2014	Fecha Límite para Envío:	22-09-2014	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	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	10	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	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
PH	unidades de pH	1460455	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1460455	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1460459	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1460459	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1460463	AU	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1460463	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1460467	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1460467	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1460471	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1460471	AU	35	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1460473	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1460473	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1460475	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1460475	AU	35	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1460479	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1460479	AU	35	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1460480	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1460480	AU	35	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1460483	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1460483	AU	35	9,6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1460486	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1460486	AU	400	1,94	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1460486	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1460486	AU	10	0,137	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1460486	AU	50	0,262	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1460486	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1460486	AU	80	20,3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1460487	AU	20	6,33	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1460487	AU	400	2,21	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1460487	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1460487	AU	10	0,785	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1460487	AU	50	0,274	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1460487	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1460487	AU	80	14	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1460488	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1460488	AU	400	2,42	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1460488	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1460488	AU	10	0,675	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1460488	AU	50	0,197	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1460488	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1460488	AU	80	7,45	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1460489	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1460489	AU	400	3,66	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1460489	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1460489	AU	10	0,826	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1460489	AU	50	0,248	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1460489	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1460489	AU	80	<5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1473195	CD	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1473195	CD	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1473196	CD	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1473196	CD	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1473197	CD	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1473197	CD	35	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1473198	CD	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1473198	CD	35	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1473199	CD	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1473199	CD	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1473200	CD	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1473200	CD	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1473201	CD	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1473201	CD	35	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1473202	CD	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1473202	CD	35	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1473203	CD	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1473203	CD	35	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1473204	CD	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1473204	CD	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1473205	CD	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1473205	CD	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1473206	CD	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1473206	CD	35	8,9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1473207	CD	20	<10	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1473207	CD	400	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1473207	CD	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1473207	CD	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1473207	CD	50	0,8	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1473207	CD	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1473207	CD	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	1460455	AU	3960	5824,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1460456	AU	3960	5824,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1460457	AU	3960	5824,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1460458	AU	3960	5824,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1460459	AU	3960	6040,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1460460	AU	3960	5770,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1460461	AU	3960	5770,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1460462	AU	3960	5824,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1460463	AU	3960	5878,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1460464	AU	3960	5824,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1460465	AU	3960	5824,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1460466	AU	3960	5824,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1460467	AU	3960	5824,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1460468	AU	3960	5824,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1460469	AU	3960	5824,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1460470	AU	3960	5824,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1460471	AU	3960	5878,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1460472	AU	3960	5824,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1460473	AU	3960	5824,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1460474	AU	3960	5824,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1460475	AU	3960	5824,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1460476	AU	3960	5788,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1460477	AU	3960	6206,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1460478	AU	3960	6152,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1460479	AU	3960	6152,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1460480	AU	3960	6440,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1460481	AU	3960	6094,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1460482	AU	3960	6094,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1460483	AU	3960	6094,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1460484	AU	3960	6094,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1460485	AU	3960	6094,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1473206	CD	3960	125575,92	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 30-09-2015