



## 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*