



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-7116-XIV-NE-EI
Periodo:	04-2016
Rut:	96594200-9
Empresa:	PISCICOLA ENTRE RIOS S.A.
Establecimiento:	PISCICOLA ENTRE RIOS (CENTRO HUIITE)
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:	18-05-2016	Fecha Límite para Envío:	20-05-2016	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	64	72	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	64	72	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	1768731	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1768731	AU	35	11,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1768732	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1768732	AU	35	11,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1768733	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1768733	AU	35	11,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1768734	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1768734	AU	35	11,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1768735	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1768735	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1768736	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1768736	AU	35	12,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1768737	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1768737	AU	35	12,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1768738	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1768738	AU	35	12,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1768739	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1768739	AU	35	12,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1768742	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1768742	AU	35	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1768743	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1768743	AU	35	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1768744	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1768744	AU	35	10,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1768745	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1768745	AU	35	10,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1768746	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1768746	AU	35	11,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1768747	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1768747	AU	35	11,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1768748	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1768748	AU	35	12,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1768749	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1768749	AU	35	12,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1768750	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1768750	AU	35	12,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1768754	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1768754	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1768755	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1768755	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1768756	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1768756	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1768757	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1768757	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1768758	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1768758	AU	35	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1768759	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1768759	AU	35	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1768760	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1768760	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1768761	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1768761	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1768762	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1768762	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1768767	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1768767	AU	35	11,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1768768	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1768768	AU	35	11,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1768769	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1768769	AU	35	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1768770	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1768770	AU	35	11,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1768771	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1768771	AU	35	11,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1768772	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1768772	AU	35	11,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1768773	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1768773	AU	35	11,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1768774	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1768774	AU	35	11,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1768775	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1768775	AU	35	11,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1768777	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1768777	AU	35	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1768778	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1768778	AU	35	9,7	Valor no excedido



TEMPERATURA	°C	1768820	AU	35	10,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1768821	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1768821	AU	35	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1768822	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1768822	AU	35	10,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1768823	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1768823	AU	35	10,7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1768825	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1768825	AU	400	6,36	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1768825	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1768825	AU	10	6,33	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1768825	AU	50	2,87	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1768825	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1768825	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1768826	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1768826	AU	400	16,6	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1768826	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1768826	AU	10	1,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1768826	AU	50	5,69	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1768826	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1768826	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1768827	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1768827	AU	400	6,5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1768827	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1768827	AU	10	1,25	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1768827	AU	50	1,76	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1768827	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1768827	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1768828	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1768828	AU	400	5,74	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1768828	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1768828	AU	10	1,67	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1768828	AU	50	2,29	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1768828	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1768828	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	1768731	AU	172800	101952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1768740	AU	172800	101952	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1768741	AU	172800	101952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1768742	AU	172800	101952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1768751	AU	172800	101952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1768752	AU	172800	101952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1768753	AU	172800	101952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1768760	AU	172800	101952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1768763	AU	172800	101952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1768764	AU	172800	101952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1768765	AU	172800	101952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1768766	AU	172800	101952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1768767	AU	172800	101952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1768776	AU	172800	101952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1768783	AU	172800	101952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1768786	AU	172800	101952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1768787	AU	172800	101952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1768788	AU	172800	101952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1768789	AU	172800	101952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1768790	AU	172800	101952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1768791	AU	172800	101952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1768799	AU	172800	101952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1768801	AU	172800	101952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1768802	AU	172800	101952	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1768803	AU	172800	101952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1768812	AU	172800	101952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1768813	AU	172800	101952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1768814	AU	172800	101952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1768815	AU	172800	101952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1768824	AU	172800	101952	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2016*