

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-5940-XIV-NE-EI
Periodo:	02-2016
Rut:	96594200-9
Empresa:	PISCICOLA ENTRE RIOS S.A.
Establecimiento:	PISCICOLA ENTRE RIOS (CENTRO HUITE)
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	18-03-2016	Fecha Límite para	21-03-2016	Entrega dentro del
	Autocontrol:		Envío:		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)	29	29	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	68	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	68	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada

Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros

Tabla IV Z. IVC	Sultados Aliai	ucos de Fara	Helios			
Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
PH	unidades de pH	1741616	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1741616	AU	35	12,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1741617	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1741617	AU	35	12,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1741618	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1741618	AU	35	12,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1741619	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1741619	AU	35	13,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1741620	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1741620	AU	35	15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1741621	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1741621	AU	35	15,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1741622	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1741622	AU	35	15,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1741623	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1741623	AU	35	15,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1741627	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1741627	AU	35	11,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1741628	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1741628	AU	35	11,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1741629	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1741629	AU	35	12,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1741630	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1741630	AU	35	12,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1741631	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1741631	AU	35	13,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1741632	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1741632	AU	35	15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1741633	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1741633	AU	35	15,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1741634	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1741634	AU	35	15,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1741639	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1741639	AU	35	15,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1741640	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1741640	AU	35	15,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1741641	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1741641	AU	35	15,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1741642	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
	°C		AU	35		
TEMPERATURA		1741642			15,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1741643	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1741643	AU	35	15,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1741644	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA		1741644	AU	35	15,3	Valor no excedido
PH 	unidades de pH	1741645	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1741645	AU	35	15,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1741646	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1741646	AU	35	15,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1741647	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1741647	AU	35	15,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1741650	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1741650	AU	35	12,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1741651	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1741651	AU	35	12,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1741652	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1741652	AU	35	12,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1741653	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1741653	AU	35	12,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1741654	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1741654	AU	35	12,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1741655	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1741655	AU	35	13,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1741656	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1741656	AU	35	13,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1741657	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1741657	AU	35	13,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1741660	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1741660	AU	35	14,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1741661	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1741661	AU	35	14,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1741662	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
	°C	1741662	AU	35	14,7	Valor no excedido
<u>TEMP</u> ERATURA			Ι΄.	T		
TEMPERATURA PH		1741663	AU	6 - 8.5	6.9	Valor no excedido
PH	unidades de pH °C	1741663 1741663	AU AU	6 - 8,5 35	6,9 14,5	Valor no excedido Valor no excedido
	unidades de pH	1741663 1741663 1741664	AU AU AU	6 - 8,5 35 6 - 8,5	6,9 14,5 7	Valor no excedido Valor no excedido Valor no excedido

	1					1
PH	unidades de pH	1741665	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1741665	AU	35	14,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1741666	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1741666	AU	35	14,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1741667	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1741667	AU	35	14,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1741668	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1741668	AU	35	14,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1741673	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1741673	AU	35	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1741674	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1741674	AU	35	13,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1741675	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1741675	AU	35	13,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1741676	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1741676	AU	35	14,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1741677	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1741677	AU	35	15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1741678	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°С	1741678	AU	35	15,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1741679	AU	6 - 8,5	7	
	°C					Valor no excedido
TEMPERATURA		1741679	AU	35	15,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1741680	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1741680	AU	35	16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1741682	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1741682	AU	35	14,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1741683	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1741683	AU	35	14,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1741684	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1741684	AU	35	14,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1741685	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1741685	AU	35	14,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1741686	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1741686	AU	35	14,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1741687	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1741687	AU	35	14,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1741688	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1741688	AU	35	14,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1741689	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1741689	AU	35	14,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1741690	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1741690	AU	35	14,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1741693	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1741693	AU	35	13,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1741694	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1741694	AU	35	13,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1741695	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1741695	AU	35	13,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1741696	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1741696	AU	35	13,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1741697	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°С	1741697	AU	35	13,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1741698	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1741698	AU	35	13,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1741699	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1741699	AU	35	13,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1741700	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1741700	AU	35	13,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1741701	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1741701	AU	35	13,5	Valor no excedido

ACEITES Y						
GRASAS	mg/l	1741705	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1741705	AU	400	6,36	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1741705	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1741705	AU	10	1,25	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1741705	AU	50	2,34	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1741705	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1741705	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1741706	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1741706	AU	400	4,29	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1741706	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1741706	AU	10	1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1741706	AU	50	3,85	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1741706	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1741706	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1741707	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1741707	AU	400	3,59	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1741707	AU	35	10	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1741707	AU	10	0,75	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1741707	AU	50	2,07	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1741707	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1741707	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1741708	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1741708	AU	400	8,43	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1741708	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1741708	AU	10	5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1741708	AU	50	2,26	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1741708	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1741708	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	1741616	AU	172800	119232	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1741624	AU	172800	119232	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1741625	AU	172800	119232	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1741626	AU	172800	119232	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1741627	AU	172800	119232	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1741635	AU	172800	119232	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1741636	AU	172800	119232	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1741637	AU	172800	119232	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1741638	AU	172800	119232	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1741645	AU	172800	119232	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1741648	AU	172800	119232	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1741649	AU	172800	119232	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1741650	AU	172800	119232	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1741658	AU	172800	119232	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1741659	AU	172800	119232	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1741668	AU	172800	119232	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1741669	AU	172800	119232	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1741670	AU	172800	119232	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1741671	AU	172800	119232	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1741672	AU	172800	119232	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1741673	AU	172800	119232	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1741681	AU	172800	119232	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1741689	AU	172800	119232	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1741691	AU	172800	119232	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1741692	AU	172800	119232	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1741699	AU	172800	119232	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1741702	AU	172800	119232	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1741703	AU	172800	119232	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1741704	AU	172800	119232	Valor no excedido



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