

## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-8925-XIV-NE-EI
Periodo:	06-2015
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	17-07-2015	Fecha Límite para	20-07-2015	Entrega dentro del
	Autocontrol:	17-07-2013	Envío:	20-07-2013	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	11	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	11	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada

Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros

		LICOS UE FAIAI				
Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
PH	unidades de pH	1618393	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1618393	AU	35	12,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1618394	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1618394	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1618397	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1618397	AU	35	12,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1618401	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1618401	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1618405	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1618405	AU	35	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1618408	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1618408	AU	35	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1618409	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1618409	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1618413	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1618413	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1618415	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1618415	AU	35	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1618417	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1618417	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1618421	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1618421	AU	35	9,4	Valor no excedido
ACEITES Y	/I	4040400	A11	20	.5	Valer ne eve dide
GRASAS	mg/l	1618423	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1618423	AU	400	4,39	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1618423	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1618423	AU	10	0,768	Valor no excedido
NITROGENO	mg/l	1618423	AU	50	0,65	Valor no excedido
TOTAL KJELDAHL	mg/i	1010425	7.0		0,00	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1618423	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS						Valor excedido en
SUSPENDIDOS	mg/l	1618423	AU	80	85,8	7,25% respecto al
TOTALES						Límite Exigido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1618424	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1618424	AU	400	4,1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1618424	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1618424	AU	10	0,521	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1618424	AU	50	0,162	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1618424	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1618424	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1618425	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1618425	AU	400	5,11	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1618425	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1618425	AU	10	0,338	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1618425	AU	50	0,309	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1618425	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1618425	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1618426	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1618426	AU	400	4,31	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1618426	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1618426	AU	10	0,323	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1618426	AU	50	0,159	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1618426	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1618426	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	1618393	AU	3960	5551,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1618394	AU	3960	6094,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE	m3/h	1618395	AU	3960	6314,4	Valor excedido respecto al Límite
DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE	m3/h	1618396	AU	3960	6314,4	Exigido  Valor excedido respecto al Límite
DESCARGA) CAUDAL		4040007	A11	0000	0044.4	Exigido  Valor excedido
(VOLUMEN DE DESCARGA) CAUDAL	m3/h	1618397	AU	3960	6314,4	respecto al Límite Exigido Valor excedido
(VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1618398	AU	3960	5551,2	respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1618399	AU	3960	5551,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1618400	AU	3960	5551,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1618401	AU	3960	5551,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1618402	AU	3960	6040,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1618403	AU	3960	6094,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1618404	AU	3960	6040,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1618405	AU	3960	6094,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1618406	AU	3960	6206,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1618407	AU	3960	6314,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1618408	AU	3960	5824,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1618409	AU	3960	5824,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1618410	AU	3960	5551,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1618411	AU	3960	5551,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1618412	AU	3960	5551,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1618413	AU	3960	6530,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1618414	AU	3960	5551,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1618415	AU	3960	5551,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1618416	AU	3960	5551,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1618417	AU	3960	5443,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1618418	AU	3960	5443,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1618419	AU	3960	5824,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1618420	AU	3960	5824,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1618421	AU	3960	5770,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1618422	AU	3960	5770,8	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 dia 08-06-2016