

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-541-XIV-NE-EI
Periodo:	09-2015
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	19-10-2015	Fecha Límite para	20-10-2015	Entrega dentro del
	Autocontrol:	13 10 2013	Envío:	20 10 2010	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	10	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
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	10	No informa el parámetro en la frecuencia exigida

Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros

<u> Iabia IV Z. Ne</u>	Sultados Anai	ucos de Para	Heli 02			
Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
PH	unidades de pH	1664195	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1664195	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1664199	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1664199	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1664202	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1664202	AU	35	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1664203	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1664203	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1664207	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1664207	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1664209	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1664209	AU	35	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1664211	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1664211	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1664215	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1664215	AU	35	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1664217	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1664217	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1664221	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1664221	AU	35	10,2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1664225	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1664225	AU	400	5,43	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1664225	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1664225	AU	10	<0,01	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1664225	AU	50	0,327	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1664225	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1664225	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1664226	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1664226	AU	400	3,95	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1664226	AU	35	2,04	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1664226	AU	10	0,688	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1664226	AU	50	0,254	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1664226	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1664226	AU	80	24,8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1664227	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1664227	AU	400	5,43	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1664227	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1664227	AU	10	3,16	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1664227	AU	50	0,805	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1664227	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1664227	AU	80	15,7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1664228	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1664228	AU	400	10,2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1664228	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1664228	AU	10	0,055	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1664228	AU	50	0,436	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1664228	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1664228	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	1664195	AU	172800	181440	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1664196	AU	172800	181440	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE	m3/d	1664197	AU	172800	181440	Valor excedido respecto al Límite
DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE	m3/d	1664198	AU	172800	181440	Exigido Valor excedido respecto al Límite
DESCARGA) CAUDAL (VOLUMEN DE	m3/d	1664199	AU	172800	181440	Exigido Valor excedido respecto al Límite
DESCARGA) CAUDAL		1001100	7.0	172000	101110	Exigido Valor excedido
(VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1664200	AU	172800	181440	respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1664201	AU	172800	181440	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1664202	AU	172800	181440	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1664203	AU	172800	181440	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1664204	AU	172800	181440	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1664205	AU	172800	181440	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1664206	AU	172800	181440	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1664207	AU	172800	181440	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1664208	AU	172800	181440	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1664209	AU	172800	181440	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1664210	AU	172800	181440	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1664211	AU	172800	181440	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1664212	AU	172800	181440	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1664213	AU	172800	181440	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1664214	AU	172800	181440	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1664215	AU	172800	181440	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1664216	AU	172800	181440	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1664217	AU	172800	181440	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1664218	AU	172800	181440	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1664219	AU	172800	181440	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1664220	AU	172800	181440	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1664221	AU	172800	181440	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1664222	AU	172800	181440	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1664223	AU	172800	181440	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1664224	AU	172800	181440	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