



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-1321-XIV-NE-EI
Periodo:	10-2015
Rut:	96594200-9
Empresa:	PISCICOLA ENTRE RIOS S.A.
Establecimiento:	PISCICOLA ENTRE RIOS S.A. (CENTRO LLALLALCA)
Punto de descarga:	EFLUENTE CENTRO 1 (RIO FUI)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°661 de fecha 28-02-2007

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	20-11-2015	Fecha Límite para Envío:	20-11-2015	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	2	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	2	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	2	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	2	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	2	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	8	10	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	2	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	2	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	1682541	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1682541	AU	35	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1682544	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1682544	AU	35	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1682548	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1682548	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1682553	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1682553	AU	35	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1682557	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1682557	AU	35	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1682561	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1682561	AU	35	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1682564	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1682564	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1682566	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1682566	AU	35	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1682567	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1682567	AU	35	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1682568	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1682568	AU	35	9,8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1682571	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1682571	AU	400	4,42	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1682571	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1682571	AU	10	0,146	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1682571	AU	50	0,689	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1682571	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1682571	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1682572	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1682572	AU	400	3,09	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1682572	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1682572	AU	10	<0,01	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1682572	AU	50	0,601	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1682572	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1682572	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1682573	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1682573	AU	400	10,5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1682573	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1682573	AU	10	0,232	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1682573	AU	50	<0,691	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1682573	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1682573	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1682574	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1682574	AU	400	5,41	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1682574	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1682574	AU	10	<0,146	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1682574	AU	50	<0,342	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1682574	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1682574	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	1682540	AU	1800	4140	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1682541	AU	1800	4140	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1682542	AU	1800	4140	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1682543	AU	1800	4140	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1682544	AU	1800	4140	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1682545	AU	1800	4140	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1682546	AU	1800	4140	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1682547	AU	1800	4320	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1682548	AU	1800	4320	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1682549	AU	1800	4320	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1682550	AU	1800	4320	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1682551	AU	1800	4320	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1682552	AU	1800	4320	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1682553	AU	1800	4320	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1682554	AU	1800	4320	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1682555	AU	1800	4320	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1682556	AU	1800	4320	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1682557	AU	1800	4320	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1682558	AU	1800	4320	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1682559	AU	1800	4320	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1682560	AU	1800	4320	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1682561	AU	1800	4320	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1682562	AU	1800	4320	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1682563	AU	1800	4320	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1682564	AU	1800	4320	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1682565	AU	1800	4320	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1682566	AU	1800	4500	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1682567	AU	1800	4500	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1682568	AU	1800	4500	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1682569	AU	1800	4500	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1682570	AU	1800	4500	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 08-06-2016