



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-2166-XIV-NE-EI
Periodo:	09-2014
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:	16-10-2014	Fecha Límite para Envío:	20-10-2014	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	30	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	11	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	11	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	1469170	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1469170	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1469174	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1469174	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1469177	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1469177	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1469178	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1469178	AU	35	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1469182	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1469182	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1469183	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1469183	AU	35	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1469186	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1469186	AU	35	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1469190	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1469190	AU	35	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1469191	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1469191	AU	35	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1469193	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1469193	AU	35	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1469196	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1469196	AU	35	9,7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1469199	AU	20	7,01	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1469199	AU	400	2,7	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1469199	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1469199	AU	10	0,717	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1469199	AU	50	0,157	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1469199	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1469199	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1469200	AU	20	5,58	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1469200	AU	400	2,83	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1469200	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1469200	AU	10	0,712	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1469200	AU	50	0,171	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1469200	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1469200	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1469201	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1469201	AU	400	3,88	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1469201	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1469201	AU	10	0,353	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1469201	AU	50	0,182	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1469201	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1469201	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1469202	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1469202	AU	400	5,01	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1469202	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1469202	AU	10	0,529	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1469202	AU	50	0,197	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1469202	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1469202	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	1469169	AU	1800	3960	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1469170	AU	1800	3960	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1469171	AU	1800	3960	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1469172	AU	1800	3960	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1469173	AU	1800	3960	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1469174	AU	1800	3960	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1469175	AU	1800	3960	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1469176	AU	1800	3960	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1469177	AU	1800	3960	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1469178	AU	1800	3960	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1469179	AU	1800	3960	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1469180	AU	1800	3960	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1469181	AU	1800	3960	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1469182	AU	1800	3960	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1469183	AU	1800	3960	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1469184	AU	1800	3960	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1469185	AU	1800	3960	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1469186	AU	1800	3960	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1469187	AU	1800	3960	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1469188	AU	1800	3960	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1469189	AU	1800	3960	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1469190	AU	1800	3960	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1469191	AU	1800	3960	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1469192	AU	1800	3960	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1469193	AU	1800	3960	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1469194	AU	1800	3960	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1469195	AU	1800	3960	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1469196	AU	1800	3960	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1469197	AU	1800	3960	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1469198	AU	1800	3960	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 04-10-2015