



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-2808-XIV-NE-EI
Periodo:	10-2014
Rut:	96594200-9
Empresa:	PISCICOLA ENTRE RIOS S.A.
Establecimiento:	PISCICOLA ENTRE RIOS S.A. (PULLINQUE)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (RIO ZAHUIL)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°2661 de fecha 10-08-2006

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	20-11-2014	Fecha Límite para Envío:	20-11-2014	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	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	31	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	12	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	12	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	1489927	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1489927	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1489928	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1489928	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1489932	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1489932	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1489934	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1489934	AU	35	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1489935	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1489935	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1489938	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1489938	AU	35	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1489941	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1489941	AU	35	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1489942	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1489942	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1489945	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1489945	AU	35	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1489948	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1489948	AU	35	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1489949	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1489949	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1489951	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1489951	AU	35	9,7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1489953	AU	20	7,26	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1489953	AU	400	2,96	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1489953	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1489953	AU	10	0,274	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1489953	AU	50	0,426	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1489953	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1489953	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1489954	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1489954	AU	400	1,9	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1489954	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1489954	AU	10	0,473	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1489954	AU	50	0,356	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1489954	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1489954	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1489955	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1489955	AU	400	4,28	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1489955	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1489955	AU	10	0,479	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1489955	AU	50	0,385	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1489955	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1489955	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1489956	AU	20	5,15	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1489956	AU	400	4,21	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1489956	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1489956	AU	10	0,329	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1489956	AU	50	0,397	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1489956	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1489956	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	1489922	AU	4321	8460	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1489923	AU	4321	8460	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1489924	AU	4321	8460	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1489925	AU	4321	8460	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1489926	AU	4321	8460	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1489927	AU	4321	8280	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1489928	AU	4321	8280	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1489929	AU	4321	8280	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1489930	AU	4321	8280	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1489931	AU	4321	8280	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1489932	AU	4321	8280	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1489933	AU	4321	8280	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1489934	AU	4321	8280	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1489935	AU	4321	8460	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1489936	AU	4321	8460	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1489937	AU	4321	8460	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1489938	AU	4321	8460	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1489939	AU	4321	8460	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1489940	AU	4321	8460	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1489941	AU	4321	8460	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1489942	AU	4321	8280	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1489943	AU	4321	8280	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1489944	AU	4321	8280	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1489945	AU	4321	8280	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1489946	AU	4321	8280	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1489947	AU	4321	8280	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1489948	AU	4321	8280	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1489949	AU	4321	8280	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1489950	AU	4321	8280	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1489951	AU	4321	8280	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1489952	AU	4321	8280	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 12-10-2015*