



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-2015-XIV-NE-EI
Periodo:	12-2013
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 Autocontrol:	15-01-2014	Fecha Límite para Envío:	20-01-2014	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	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

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
FOSFORO	mg/l	1336118	AU	10	0,485	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1336115	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1336116	AU	7	<2	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1336115	AU	400	3,81	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1336116	AU	400	9,1	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1336117	AU	400	1,97	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1336115	AU	20	<1	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1336118	AU	400	53,3	Valor no excedido

ACEITES Y GRASAS	mg/l	1336116	AU	20	<1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1336117	AU	20	<1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1336115	AU	35	<2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1336118	AU	20	2,05	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1336115	AU	10	0,337	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1336116	AU	10	0,908	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1336116	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1336117	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1336118	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1336117	AU	10	0,527	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1336117	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1336118	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1336115	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1336116	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1336117	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1336118	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1336084	AU	35	11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1336086	AU	35	9	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1336115	AU	50	0,134	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1336088	AU	35	11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1336092	AU	35	12	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1336116	AU	50	0,153	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1336093	AU	35	10	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1336117	AU	50	0,146	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1336096	AU	35	12	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1336118	AU	50	0,846	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1336084	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1336100	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1336086	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1336104	AU	35	12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1336108	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1336088	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1336109	AU	35	11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1336112	AU	35	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1336092	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1336093	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1336096	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1336100	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1336104	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1336108	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1336109	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1336112	AU	6 - 8,5	7,2	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	1336106	AU	3960	6152,4	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1336105	AU	3960	6152,4	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1336098	AU	3960	6152,4	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1336097	AU	3960	6152,4	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1336096	AU	3960	6152,4	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1336095	AU	3960	6152,4	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1336094	AU	3960	6152,4	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1336093	AU	3960	6152,4	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1336109	AU	3960	6206,4	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1336103	AU	3960	6206,4	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1336102	AU	3960	6206,4	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1336101	AU	3960	6206,4	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1336100	AU	3960	6206,4	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1336099	AU	3960	6206,4	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1336091	AU	3960	6206,4	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1336088	AU	3960	6206,4	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1336086	AU	3960	6206,4	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1336085	AU	3960	6206,4	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1336084	AU	3960	6206,4	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1336110	AU	3960	6213,6	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1336108	AU	3960	6260,4	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1336107	AU	3960	6260,4	Valor excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1336104	AU	3960	6260,4	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1336089	AU	3960	6260,4	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1336087	AU	3960	6260,4	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1336114	AU	3960	6314,4	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1336113	AU	3960	6314,4	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1336112	AU	3960	6314,4	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1336111	AU	3960	6314,4	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1336090	AU	3960	6368,4	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1336092	AU	3960	6476,4	Valor excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 16-09-2014