



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-4827-XIV-NE-EI
Periodo:	01-2013
Rut:	76047607-2
Empresa:	ACUICOLA FLOR DEL RIO LTDA.
Establecimiento:	ACUICOLA FLOR DEL RIO LTDA. (PISC. LOS TALLOS)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (ESTERO LAS QUILAS)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°3550 de fecha 02-10-2009

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	20-02-2013	Fecha Límite para Envío:	20-02-2013	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	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	30	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	7	2	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	30	31	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
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1192850	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1192851	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1192850	AU	400	6,79	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1192851	AU	400	6,79	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1192850	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1192851	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1192850	AU	10	0,3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1192851	AU	10	0,31	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1192850	AU	50	0,25	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1192851	AU	50	<0,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1192819	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1192820	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1192821	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1192822	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1192823	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1192824	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1192825	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1192826	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1192827	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1192828	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1192829	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1192830	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1192831	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1192832	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1192833	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1192834	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1192835	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1192836	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1192837	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1192838	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1192839	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1192840	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1192841	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1192842	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1192843	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1192844	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1192845	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1192846	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1192847	AU	6 - 8,5	6,91	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1192848	AU	6 - 8,5	7,06	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1192849	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1192850	AU	7	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1192851	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1192850	AU	80	5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1192851	AU	80	<3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1192819	AU	35	10,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1192820	AU	35	10,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1192821	AU	35	11,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1192822	AU	35	11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1192823	AU	35	11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1192824	AU	35	11,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1192825	AU	35	11,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1192826	AU	35	11,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1192827	AU	35	12,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1192828	AU	35	12,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1192829	AU	35	10,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1192830	AU	35	10,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1192831	AU	35	10,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1192832	AU	35	10,96	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1192833	AU	35	10,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1192834	AU	35	10,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1192835	AU	35	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1192836	AU	35	10,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1192837	AU	35	10,7	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1192838	AU	35	10,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1192839	AU	35	10,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1192840	AU	35	10,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1192841	AU	35	10,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1192842	AU	35	10,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1192843	AU	35	10,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1192844	AU	35	10,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1192845	AU	35	10,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1192846	AU	35	10,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1192847	AU	35	10,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1192848	AU	35	10,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1192849	AU	35	10,9	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	1192847	AU	720	414	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1192849	AU	720	418	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1192848	AU	720	425	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1192832	AU	720	428	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1192833	AU	720	437	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1192835	AU	720	439	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1192834	AU	720	439	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1192843	AU	720	444	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1192827	AU	720	449	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1192819	AU	720	450	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1192845	AU	720	454	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1192844	AU	720	454	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1192846	AU	720	457	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1192838	AU	720	459	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1192842	AU	720	464	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1192820	AU	720	465	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1192841	AU	720	467	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1192836	AU	720	467	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1192831	AU	720	467	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1192830	AU	720	467	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1192826	AU	720	467	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1192825	AU	720	467	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1192823	AU	720	467	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1192840	AU	720	468	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1192839	AU	720	468	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1192822	AU	720	468	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1192837	AU	720	487	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1192824	AU	720	487	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1192821	AU	720	495	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1192829	AU	720	496	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1192828	AU	720	497	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 30-12-2013