



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-1654-XIV-NE-EI
Periodo:	12-2013
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:	20-01-2014	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	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
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1341175	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1341176	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1341144	AU	35	9,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1341145	AU	35	9,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1341146	AU	35	8,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1341147	AU	35	8,7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1341175	AU	20	<5	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1341148	AU	35	9,3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1341176	AU	20	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1341149	AU	35	9,2	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1341175	AU	400	<3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1341150	AU	35	9,7	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1341176	AU	400	<3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1341151	AU	35	9,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1341152	AU	35	10	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1341175	AU	35	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1341153	AU	35	10,2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1341176	AU	35	<2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1341154	AU	35	10,7	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1341175	AU	10	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1341176	AU	10	<0,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1341155	AU	35	10,7	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1341175	AU	50	5,59	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1341156	AU	35	10,7	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1341176	AU	50	1,92	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1341157	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1341144	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1341145	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1341158	AU	35	11,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1341146	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1341159	AU	35	12,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1341160	AU	35	12,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1341147	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1341161	AU	35	12,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1341148	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1341162	AU	35	12,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1341149	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1341163	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1341150	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1341164	AU	35	11,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1341151	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1341165	AU	35	11,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1341152	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1341153	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1341166	AU	35	11,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1341167	AU	35	11,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1341154	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1341155	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1341156	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1341168	AU	35	11,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1341157	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1341158	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1341169	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1341159	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1341170	AU	35	10,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1341160	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1341171	AU	35	10,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1341161	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1341172	AU	35	11,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1341173	AU	35	11,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1341162	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1341163	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1341174	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1341164	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1341165	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1341166	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1341167	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1341168	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1341169	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1341170	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1341171	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1341172	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1341173	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1341174	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1341175	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1341176	AU	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	1341144	AU	720	478,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341160	AU	720	619,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341145	AU	720	713,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341148	AU	720	717,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341165	AU	720	734,3	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341161	AU	720	736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341159	AU	720	736	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341146	AU	720	740	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341174	AU	720	742,4	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341173	AU	720	743,3	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341172	AU	720	744,3	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341171	AU	720	745,3	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341170	AU	720	746,2	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341169	AU	720	747,2	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341168	AU	720	748,2	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341167	AU	720	749,1	Valor excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341166	AU	720	750,1	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341150	AU	720	754,3	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341147	AU	720	754,3	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341151	AU	720	759,7	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341152	AU	720	762,7	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341149	AU	720	765,7	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341164	AU	720	775,7	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341157	AU	720	776,3	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341162	AU	720	782	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341158	AU	720	782	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341155	AU	720	783	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341154	AU	720	783	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341153	AU	720	784	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341156	AU	720	785,3	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1341163	AU	720	972,6	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