



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-4219-XIV-NE-EI
Periodo:	04-2014
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:	15-05-2014	Fecha Límite para Envío:	20-05-2014	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	30	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	30	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	30	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	1387439	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1387439	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1387440	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1387440	AU	35	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1387441	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1387441	AU	35	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1387442	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1387442	AU	35	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1387443	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1387443	AU	35	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1387444	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1387444	AU	35	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1387445	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1387445	AU	35	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1387446	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1387446	AU	35	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1387447	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1387447	AU	35	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1387448	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1387448	AU	35	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1387449	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1387449	AU	35	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1387450	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1387450	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1387451	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1387451	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1387452	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1387452	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1387453	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1387453	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1387454	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1387454	AU	35	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1387455	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1387455	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1387456	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1387456	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1387457	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1387457	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1387458	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1387458	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1387459	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1387459	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1387460	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1387460	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1387461	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1387461	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1387462	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1387462	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1387463	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1387463	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1387464	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1387464	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1387465	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1387465	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1387466	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1387466	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1387467	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1387467	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1387468	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1387468	AU	35	7,9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1387469	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1387469	AU	400	152	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1387469	AU	35	7	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1387469	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1387469	AU	50	5,12	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1387469	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1387469	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1387470	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1387470	AU	400	330	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1387470	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1387470	AU	10	<0,2	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1387470	AU	50	3,26	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1387470	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1387470	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	1387439	AU	720	524,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1387440	AU	720	525	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1387441	AU	720	523	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1387442	AU	720	527	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1387443	AU	720	527	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1387444	AU	720	525	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1387445	AU	720	486,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1387446	AU	720	487	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1387447	AU	720	486	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1387448	AU	720	486	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1387449	AU	720	485	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1387450	AU	720	487	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1387451	AU	720	717	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1387452	AU	720	715	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1387453	AU	720	714	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1387454	AU	720	715	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1387455	AU	720	714	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1387456	AU	720	714	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1387457	AU	720	714	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1387458	AU	720	712	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1387459	AU	720	712	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1387460	AU	720	716	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1387461	AU	720	714	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1387462	AU	720	715	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1387463	AU	720	724	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1387464	AU	720	720	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1387465	AU	720	721	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1387466	AU	720	445	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1387467	AU	720	442	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1387468	AU	720	444	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-02-2015