



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-2976-XIV-NE-EI
Periodo:	11-2014
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:	22-12-2014	Fecha Límite para Envío:	22-12-2014	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	1506634	AU	6 - 8,5	7,36	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1506634	AU	35	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1506635	AU	6 - 8,5	7,51667	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1506635	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1506636	AU	6 - 8,5	7,31667	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1506636	AU	35	7,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1506637	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1506637	AU	35	7,75	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1506638	AU	6 - 8,5	7,31667	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1506638	AU	35	8,35	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1506639	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1506639	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1506640	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1506640	AU	35	9,63333	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1506641	AU	6 - 8,5	6,82	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1506641	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1506642	AU	6 - 8,5	6,65	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1506642	AU	35	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1506643	AU	6 - 8,5	6,92	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1506643	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1506644	AU	6 - 8,5	6,75	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1506644	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1506645	AU	6 - 8,5	7,04	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1506645	AU	35	9,18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1506646	AU	6 - 8,5	7,42	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1506646	AU	35	8,62	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1506647	AU	6 - 8,5	7,58333	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1506647	AU	35	9,38333	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1506648	AU	6 - 8,5	7,38333	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1506648	AU	35	9,85	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1506649	AU	6 - 8,5	7,28333	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1506649	AU	35	10,15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1506650	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1506650	AU	35	10,41667	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1506651	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1506651	AU	35	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1506652	AU	6 - 8,5	7,13333	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1506652	AU	35	8,93333	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1506653	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1506653	AU	35	9,13333	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1506654	AU	6 - 8,5	7,23333	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1506654	AU	35	9,51667	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1506655	AU	6 - 8,5	6,93333	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1506655	AU	35	9,41667	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1506656	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1506656	AU	35	9,625	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1506657	AU	6 - 8,5	6,76	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1506657	AU	35	9,48	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1506658	AU	6 - 8,5	7,06667	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1506658	AU	35	9,31667	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1506659	AU	6 - 8,5	6,93333	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1506659	AU	35	9,58333	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1506660	AU	6 - 8,5	6,91667	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1506660	AU	35	9,58333	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1506661	AU	6 - 8,5	6,91667	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1506661	AU	35	9,23333	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1506662	AU	6 - 8,5	7,08333	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1506662	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1506663	AU	6 - 8,5	7,04	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1506663	AU	35	8,92	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1506664	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1506664	AU	400	<3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1506664	AU	35	6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1506664	AU	10	2,57	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1506664	AU	50	2,44	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1506664	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1506664	AU	80	19	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1506665	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1506665	AU	400	<3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1506665	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1506665	AU	10	<0,2	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1506665	AU	50	4,75	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1506665	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1506665	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	1506634	AU	720	1143,324	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1506635	AU	720	1080,36	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1506636	AU	720	986,04	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1506637	AU	720	1025,568	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1506638	AU	720	1048,104	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1506639	AU	720	1000,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1506640	AU	720	1410,912	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1506641	AU	720	1102,032	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1506642	AU	720	1131,732	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1506643	AU	720	1090,152	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1506644	AU	720	1041,012	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1506645	AU	720	1001,376	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1506646	AU	720	1018,512	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1506647	AU	720	1031,904	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1506648	AU	720	1070,424	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1506649	AU	720	1286,028	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1506650	AU	720	1165,104	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1506651	AU	720	1165,68	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1506652	AU	720	1112,148	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1506653	AU	720	1013,184	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1506654	AU	720	981,072	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1506655	AU	720	987,012	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1506656	AU	720	999,792	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1506657	AU	720	1050,192	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1506658	AU	720	1002,528	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1506659	AU	720	1098,504	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1506660	AU	720	1104,552	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1506661	AU	720	1113,948	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1506662	AU	720	1114,092	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1506663	AU	720	1137,06	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 14-10-2015