



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-2413-XIV-NE-EI
Periodo:	10-2014
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:	20-11-2014	Fecha Límite para Envío:	20-11-2014	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
PH	unidades de pH	1489758	AU	6 - 8,5	7,34	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1489758	AU	35	8,26667	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1489759	AU	6 - 8,5	7,26667	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1489759	AU	35	8,75	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1489760	AU	6 - 8,5	7,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1489760	AU	35	8,76667	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1489761	AU	6 - 8,5	7,18333	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1489761	AU	35	8,76667	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1489762	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1489762	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1489763	AU	6 - 8,5	7,13333	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1489763	AU	35	8,55	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1489764	AU	6 - 8,5	7,11667	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1489764	AU	35	8,81667	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1489765	AU	6 - 8,5	7,36667	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1489765	AU	35	7,91667	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1489766	AU	6 - 8,5	7,35	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1489766	AU	35	7,73333	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1489767	AU	6 - 8,5	7,33333	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1489767	AU	35	7,33333	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1489768	AU	6 - 8,5	7,28333	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1489768	AU	35	7,35	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1489769	AU	6 - 8,5	7,38333	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1489769	AU	35	7,61667	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1489770	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1489770	AU	35	7,66667	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1489771	AU	6 - 8,5	7,41667	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1489771	AU	35	8,18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1489772	AU	6 - 8,5	7,23333	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1489772	AU	35	8,71667	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1489773	AU	6 - 8,5	7,38333	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1489773	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1489774	AU	6 - 8,5	7,35	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1489774	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1489775	AU	6 - 8,5	6,91667	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1489775	AU	35	8,58333	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1489776	AU	6 - 8,5	7,11667	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1489776	AU	35	7,76667	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1489777	AU	6 - 8,5	7,21667	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1489777	AU	35	8,55	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1489778	AU	6 - 8,5	7,41667	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1489778	AU	35	9,35	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1489779	AU	6 - 8,5	7,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1489779	AU	35	9,16667	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1489780	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1489780	AU	35	9,23333	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1489781	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1489781	AU	35	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1489782	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1489782	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1489783	AU	6 - 8,5	7,46	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1489783	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1489784	AU	6 - 8,5	7,22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1489784	AU	35	9,51667	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1489785	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1489785	AU	35	9,63333	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1489786	AU	6 - 8,5	7,32	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1489786	AU	35	8,88333	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1489787	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1489787	AU	35	8,21667	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1489788	AU	6 - 8,5	7,22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1489788	AU	35	7,65	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1489789	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1489789	AU	400	38,6	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1489789	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1489789	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1489789	AU	50	2,31	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1489789	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1489789	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1489790	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1489790	AU	400	<3	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1489790	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1489790	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1489790	AU	50	5,36	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1489790	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1489790	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	1489758	AU	720	1074,636	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1489759	AU	720	883,98	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1489760	AU	720	596,988	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1489761	AU	720	683,928	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1489762	AU	720	752,328	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1489763	AU	720	769,86	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1489764	AU	720	789,66	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1489765	AU	720	819,756	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1489766	AU	720	759,78	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1489767	AU	720	817,272	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1489768	AU	720	920,016	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1489769	AU	720	980,424	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1489770	AU	720	1049,184	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1489771	AU	720	1170,468	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1489772	AU	720	1152,288	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1489773	AU	720	1106,136	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1489774	AU	720	1107,252	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1489775	AU	720	878,22	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1489776	AU	720	1234,476	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1489777	AU	720	1306,08	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1489778	AU	720	1297,512	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1489779	AU	720	1364,76	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1489780	AU	720	1369,764	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1489781	AU	720	1337,04	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1489782	AU	720	1287,144	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1489783	AU	720	1330,38	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1489784	AU	720	1339,308	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1489785	AU	720	1217,772	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1489786	AU	720	1175,94	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1489787	AU	720	1225,224	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1489788	AU	720	1048,392	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 12-10-2015