



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-6529-XIV-NE-EI
Periodo:	03-2016
Rut:	76047607-2
Empresa:	ACUICOLA FLOR DEL RIO LTDA.
Establecimiento:	ACUICOLA FLOR DEL RIO LTDA. (PISC. LOS TALLOS)
Punto de descarga:	PUNTO 1
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°543 de fecha 15-09-2014

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	20-04-2016	Fecha Límite para Envío:	20-04-2016	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
COLIFORMES FECALES	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	48	50	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	48	50	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	1757792	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1757792	AU	35	12,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757793	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1757793	AU	35	12,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757794	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1757794	AU	35	12,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757795	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1757795	AU	35	12,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757796	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1757796	AU	35	12,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757797	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1757797	AU	35	12,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757798	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1757798	AU	35	12,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757799	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1757799	AU	35	12,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757800	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1757800	AU	35	12,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757801	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1757801	AU	35	12,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757802	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1757802	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757803	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1757803	AU	35	11,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757804	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1757804	AU	35	11,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757805	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1757805	AU	35	11,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757806	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1757806	AU	35	11,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757807	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1757807	AU	35	11,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757808	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1757808	AU	35	11,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757809	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1757809	AU	35	11,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757810	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1757810	AU	35	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757811	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1757811	AU	35	11,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757812	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1757812	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757813	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1757813	AU	35	11,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757814	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1757814	AU	35	11,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757815	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1757815	AU	35	11,2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1757816	AU	1000	27	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757816	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1757816	AU	35	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757822	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1757822	AU	35	14,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757823	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1757823	AU	35	14,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757824	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1757824	AU	35	14,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757825	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1757825	AU	35	14,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757826	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1757826	AU	35	14,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757827	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1757827	AU	35	14,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757828	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1757828	AU	35	14,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757829	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1757829	AU	35	14,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757830	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1757830	AU	35	14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757831	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1757831	AU	35	14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757832	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1757832	AU	35	14	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1757833	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1757833	AU	35	13,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757834	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1757834	AU	35	13,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757835	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1757835	AU	35	13,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757836	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1757836	AU	35	13,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757837	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1757837	AU	35	13,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757838	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1757838	AU	35	13,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757839	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1757839	AU	35	13,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757840	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1757840	AU	35	13,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757841	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1757841	AU	35	13,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757842	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1757842	AU	35	13,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757843	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1757843	AU	35	13,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757844	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1757844	AU	35	13,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757845	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1757845	AU	35	13,9	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1757846	AU	1000	30	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757846	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1757846	AU	35	14	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1757862	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1757862	AU	400	5,88	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1757862	AU	35	10	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1757862	AU	10	1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1757862	AU	50	6,51	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1757862	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1757862	AU	80	10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1757863	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1757863	AU	400	5,88	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1757863	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1757863	AU	10	1,42	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1757863	AU	50	2,73	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1757863	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1757863	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/d	1757785	AU	36288	15801,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757786	AU	36288	14719,2	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757787	AU	36288	16036,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757788	AU	36288	15621,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757789	AU	36288	15597,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757790	AU	36288	16785,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757791	AU	36288	15880,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757792	AU	36288	15458,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757816	AU	36288	17617,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757817	AU	36288	15830,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757818	AU	36288	14728,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757819	AU	36288	15633,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757820	AU	36288	14889,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757821	AU	36288	14803,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757822	AU	36288	15108	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757846	AU	36288	15435,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757847	AU	36288	14637,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757848	AU	36288	14440,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757849	AU	36288	16396,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757850	AU	36288	15708	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757851	AU	36288	15744	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757852	AU	36288	14661,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757853	AU	36288	16610,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757854	AU	36288	16243,2	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757855	AU	36288	15201,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757856	AU	36288	16016	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757857	AU	36288	16834,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757858	AU	36288	15119,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757859	AU	36288	16999,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757860	AU	36288	17749,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757861	AU	36288	16369,6	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2016