

**Identificación de la Actividad**

Expediente:	DFZ-2016-8626-XIV-NE-EI
Periodo:	07-2016
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:	19-08-2016	Fecha Límite para Envío:	22-08-2016	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	1814344	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1814344	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1814345	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1814345	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1814346	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1814346	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1814347	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1814347	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1814348	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1814348	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1814349	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1814349	AU	35	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1814350	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1814350	AU	35	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1814351	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1814351	AU	35	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1814352	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1814352	AU	35	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1814353	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1814353	AU	35	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1814354	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1814354	AU	35	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1814355	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1814355	AU	35	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1814356	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1814356	AU	35	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1814357	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1814357	AU	35	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1814358	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1814358	AU	35	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1814359	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1814359	AU	35	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1814360	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1814360	AU	35	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1814361	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1814361	AU	35	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1814362	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1814362	AU	35	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1814363	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1814363	AU	35	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1814364	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1814364	AU	35	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1814365	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1814365	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1814366	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1814366	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1814367	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1814367	AU	35	7	Valor no excedido
COLIFORMES FÉCALES	NMP/100 ml	1814368	AU	1000	22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1814368	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1814368	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1814378	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1814378	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1814379	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1814379	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1814380	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1814380	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1814381	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1814381	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1814382	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1814382	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1814383	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1814383	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1814384	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1814384	AU	35	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1814385	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1814385	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1814386	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1814386	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1814387	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1814387	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1814388	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1814388	AU	35	7,7	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1814389	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1814389	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1814390	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1814390	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1814391	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1814391	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1814392	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1814392	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1814393	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1814393	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1814394	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1814394	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1814395	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1814395	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1814396	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1814396	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1814397	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1814397	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1814398	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1814398	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1814399	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1814399	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1814400	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1814400	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1814401	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1814401	AU	35	7,7	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1814402	AU	1000	20	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1814402	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1814402	AU	35	7,7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1814416	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1814416	AU	400	<3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1814416	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1814416	AU	10	0,98	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1814416	AU	50	1,97	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1814416	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1814416	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1814417	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1814417	AU	400	4,08	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1814417	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1814417	AU	10	1,31	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1814417	AU	50	4,7	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1814417	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1814417	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	1814339	AU	36288	23440,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1814340	AU	36288	28836	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1814341	AU	36288	24278,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1814342	AU	36288	21219,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1814343	AU	36288	29548,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1814344	AU	36288	22550,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1814368	AU	36288	23673,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1814369	AU	36288	24891,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1814370	AU	36288	27224,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1814371	AU	36288	29989,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1814372	AU	36288	30041,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1814373	AU	36288	27980,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1814374	AU	36288	35920,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1814375	AU	36288	30623	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1814376	AU	36288	28512	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1814377	AU	36288	34387,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1814378	AU	36288	30313,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1814402	AU	36288	30192,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1814403	AU	36288	33814,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1814404	AU	36288	30041,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1814405	AU	36288	32086,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1814406	AU	36288	30706,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1814407	AU	36288	33071,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1814408	AU	36288	30123,4	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1814409	AU	36288	28082,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1814410	AU	36288	31615,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1814411	AU	36288	32581,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1814412	AU	36288	30235,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1814413	AU	36288	33866,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1814414	AU	36288	31512,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1814415	AU	36288	30607,2	Valor no excedido



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