

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-8075-XIV-NE-EI
Periodo:	06-2016
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:	19-07-2016	Fecha Límite para Envío:	20-07-2016	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	30	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	1799192	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1799192	AU	35	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1799193	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1799193	AU	35	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1799194	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1799194	AU	35	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1799195	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1799195	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1799196	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1799196	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1799197	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1799197	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1799198	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1799198	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1799199	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1799199	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1799200	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1799200	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1799201	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1799201	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1799202	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1799202	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1799203	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1799203	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1799204	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1799204	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1799205	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1799205	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1799206	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1799206	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1799207	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1799207	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1799208	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1799208	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1799209	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1799209	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1799210	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1799210	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1799211	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1799211	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1799212	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1799212	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1799213	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1799213	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1799214	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1799214	AU	35	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1799215	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1799215	AU	35	7,5	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1799216	AU	1000	130	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1799216	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1799216	AU	35	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1799222	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1799222	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1799223	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1799223	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1799224	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1799224	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1799225	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1799225	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1799226	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1799226	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1799227	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1799227	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1799228	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1799228	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1799229	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1799229	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1799230	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1799230	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1799231	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1799231	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1799232	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1799232	AU	35	7,2	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1799233	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1799233	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1799234	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1799234	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1799235	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1799235	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1799236	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1799236	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1799237	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1799237	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1799238	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1799238	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1799239	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1799239	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1799240	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1799240	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1799241	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1799241	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1799242	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1799242	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1799243	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1799243	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1799244	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1799244	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1799245	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1799245	AU	35	7,1	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1799246	AU	1000	2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1799246	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1799246	AU	35	7,1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1799253	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1799253	AU	400	<3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1799253	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1799253	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1799253	AU	50	2,64	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1799253	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1799253	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1799254	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1799254	AU	400	<3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1799254	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1799254	AU	10	0,48	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1799254	AU	50	1,87	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1799254	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1799254	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	1799177	AU	36288	31406,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1799178	AU	36288	20904,5	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1799179	AU	36288	20793,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1799180	AU	36288	21024	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1799181	AU	36288	20908,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1799182	AU	36288	21537,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1799183	AU	36288	21225,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1799184	AU	36288	20996,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1799185	AU	36288	20885,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1799186	AU	36288	22470,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1799187	AU	36288	24539,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1799188	AU	36288	23325,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1799189	AU	36288	24924,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1799190	AU	36288	25213,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1799191	AU	36288	23589,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1799192	AU	36288	26288,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1799216	AU	36288	27479,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1799217	AU	36288	25882,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1799218	AU	36288	24249,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1799219	AU	36288	24567,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1799220	AU	36288	25742,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1799221	AU	36288	26946,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1799222	AU	36288	24721,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1799246	AU	36288	25507,4	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1799247	AU	36288	23896,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1799248	AU	36288	31806	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1799249	AU	36288	28168,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1799250	AU	36288	29762,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1799251	AU	36288	29520,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1799252	AU	36288	30553,2	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