



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-2860-XIV-NE-EI
Periodo:	11-2016
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:	20-12-2016	Fecha Límite para Envío:	20-12-2016	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	48	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	48	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	1874005	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1874005	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1874006	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1874006	AU	35	10,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1874007	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1874007	AU	35	10,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1874008	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1874008	AU	35	10,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1874009	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1874009	AU	35	10,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1874010	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1874010	AU	35	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1874011	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1874011	AU	35	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1874012	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1874012	AU	35	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1874013	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1874013	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1874014	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1874014	AU	35	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1874015	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1874015	AU	35	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1874016	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1874016	AU	35	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1874017	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1874017	AU	35	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1874018	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1874018	AU	35	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1874019	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1874019	AU	35	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1874020	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1874020	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1874021	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1874021	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1874022	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1874022	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1874023	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1874023	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1874024	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1874024	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1874025	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1874025	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1874026	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1874026	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1874027	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1874027	AU	35	9,3	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1874028	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1874028	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1874028	AU	35	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1874043	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1874043	AU	35	10,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1874044	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1874044	AU	35	10,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1874045	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1874045	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1874046	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1874046	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1874047	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1874047	AU	35	11,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1874048	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1874048	AU	35	11,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1874049	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1874049	AU	35	11,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1874050	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1874050	AU	35	11,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1874051	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1874051	AU	35	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1874052	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1874052	AU	35	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1874053	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1874053	AU	35	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1874054	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1874054	AU	35	11,2	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1874055	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1874055	AU	35	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1874056	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1874056	AU	35	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1874057	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1874057	AU	35	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1874058	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1874058	AU	35	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1874059	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1874059	AU	35	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1874060	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1874060	AU	35	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1874061	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1874061	AU	35	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1874062	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1874062	AU	35	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1874063	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1874063	AU	35	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1874064	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1874064	AU	35	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1874065	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1874065	AU	35	11,2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1874066	AU	1000	1600	Valor excedido en 60% respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1874066	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1874066	AU	35	11,2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1874073	AU	20	<14	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1874073	AU	400	<2,36	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1874073	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1874073	AU	10	<0,6	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1874073	AU	50	0,84	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1874073	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1874073	AU	80	3,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1874074	AU	20	<14	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1874074	AU	400	<2,36	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1874074	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1874074	AU	10	<0,6	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1874074	AU	50	0,85	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1874074	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1874074	AU	80	<2,7	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	1873999	AU	36288	1392,435	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1874000	AU	36288	1373,22	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1874001	AU	36288	1382,13	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1874002	AU	36288	1357,425	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1874003	AU	36288	1344,06	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1874004	AU	36288	1297,215	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1874005	AU	36288	1378,125	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1874028	AU	36288	1440,135	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1874029	AU	36288	1441,575	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1874030	AU	36288	1395,27	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1874031	AU	36288	1419,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1874032	AU	36288	1458,225	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1874033	AU	36288	1440,315	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1874034	AU	36288	1457,325	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1874035	AU	36288	1458,54	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1874036	AU	36288	1443,465	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1874037	AU	36288	1456,38	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1874038	AU	36288	1454,445	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1874039	AU	36288	1453,14	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1874040	AU	36288	1454,445	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1874041	AU	36288	1407,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1874042	AU	36288	1409,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1874043	AU	36288	1409,94	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1874066	AU	36288	1377	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1874067	AU	36288	1351,125	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1874068	AU	36288	1456,47	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1874069	AU	36288	1380,195	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1874070	AU	36288	1462,95	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1874071	AU	36288	1436,895	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1874072	AU	36288	1385,775	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 24-04-2017