

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-2242-XIV-NE-EI
Periodo:	10-2016
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:	20-11-2016	Fecha Límite para Envío:	21-11-2016	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	1857749	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1857749	AU	35	11,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1857750	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1857750	AU	35	11,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1857751	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1857751	AU	35	11,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1857752	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1857752	AU	35	11,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1857753	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1857753	AU	35	11,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1857754	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1857754	AU	35	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1857755	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1857755	AU	35	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1857756	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1857756	AU	35	11,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1857757	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1857757	AU	35	10,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1857758	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1857758	AU	35	10,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1857759	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1857759	AU	35	10,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1857760	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1857760	AU	35	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1857761	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1857761	AU	35	10,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1857762	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1857762	AU	35	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1857763	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1857763	AU	35	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1857764	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1857764	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1857765	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1857765	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1857766	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1857766	AU	35	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1857767	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1857767	AU	35	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1857768	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1857768	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1857769	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1857769	AU	35	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1857770	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1857770	AU	35	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1857771	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1857771	AU	35	10,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1857772	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1857772	AU	35	10,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1857773	AU	1000	34	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1857773	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1857773	AU	35	10,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1857785	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1857785	AU	35	11,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1857786	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1857786	AU	35	11,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1857787	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1857787	AU	35	11,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1857788	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1857788	AU	35	11,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1857789	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1857789	AU	35	11,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1857790	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1857790	AU	35	11,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1857791	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1857791	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1857792	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1857792	AU	35	10,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1857793	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1857793	AU	35	10,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1857794	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1857794	AU	35	10,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1857795	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1857795	AU	35	10,6	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1857796	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1857796	AU	35	10,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1857797	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1857797	AU	35	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1857798	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1857798	AU	35	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1857799	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1857799	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1857800	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1857800	AU	35	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1857801	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1857801	AU	35	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1857802	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1857802	AU	35	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1857803	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1857803	AU	35	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1857804	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1857804	AU	35	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1857805	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1857805	AU	35	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1857806	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1857806	AU	35	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1857807	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1857807	AU	35	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1857808	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1857808	AU	35	10,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1857809	AU	1000	17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1857809	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1857809	AU	35	11,1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1857814	AU	20	<14	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1857814	AU	400	<2,36	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1857814	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1857814	AU	10	<0,6	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1857814	AU	50	<0,65	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1857814	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1857814	AU	80	7,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1857815	AU	20	<14	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1857815	AU	400	<2,36	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1857815	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1857815	AU	10	<0,6	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1857815	AU	50	0,775	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1857815	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1857815	AU	80	3,5	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	1857737	AU	36288	35555,76	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1857738	AU	36288	35499,6	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1857739	AU	36288	34929,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1857740	AU	36288	41757,12	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1857741	AU	36288	35469,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1857742	AU	36288	34348,32	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1857743	AU	36288	35659,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1857744	AU	36288	34572,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1857745	AU	36288	33773,76	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1857746	AU	36288	32473,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1857747	AU	36288	31013,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1857748	AU	36288	32592,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1857749	AU	36288	36225,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1857773	AU	36288	35519,04	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1857774	AU	36288	34022,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1857775	AU	36288	34594,56	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1857776	AU	36288	34378,56	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1857777	AU	36288	34726,32	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1857778	AU	36288	34797,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1857779	AU	36288	35218,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1857780	AU	36288	34037,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1857781	AU	36288	34922,88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1857782	AU	36288	31654,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1857783	AU	36288	34717,68	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1857784	AU	36288	34814,88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1857785	AU	36288	34287,84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1857809	AU	36288	32574,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1857810	AU	36288	34145,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1857811	AU	36288	35272,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1857812	AU	36288	35039,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1857813	AU	36288	34097,76	Valor no excedido



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