

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-1600-XIV-NE-EI
Periodo:	09-2016
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:	19-10-2016	Fecha Límite para Envío:	20-10-2016	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	1842776	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1842776	AU	35	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1842777	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1842777	AU	35	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1842778	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1842778	AU	35	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1842779	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1842779	AU	35	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1842780	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1842780	AU	35	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1842781	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1842781	AU	35	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1842782	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1842782	AU	35	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1842783	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1842783	AU	35	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1842784	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1842784	AU	35	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1842785	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1842785	AU	35	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1842786	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1842786	AU	35	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1842787	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1842787	AU	35	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1842788	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1842788	AU	35	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1842789	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1842789	AU	35	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1842790	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1842790	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1842791	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1842791	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1842792	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1842792	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1842793	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1842793	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1842794	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1842794	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1842795	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1842795	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1842796	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1842796	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1842797	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1842797	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1842798	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1842798	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1842799	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1842799	AU	35	7,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1842800	AU	1000	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1842800	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1842800	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1842805	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1842805	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1842806	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1842806	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1842807	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1842807	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1842808	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1842808	AU	35	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1842809	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1842809	AU	35	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1842810	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1842810	AU	35	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1842811	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1842811	AU	35	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1842812	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1842812	AU	35	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1842813	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1842813	AU	35	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1842814	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1842814	AU	35	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1842815	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1842815	AU	35	9,2	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1842816	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1842816	AU	35	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1842817	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1842817	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1842818	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1842818	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1842819	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1842819	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1842820	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1842820	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1842821	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1842821	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1842822	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1842822	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1842823	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1842823	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1842824	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1842824	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1842825	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1842825	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1842826	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1842826	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1842827	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1842827	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1842828	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1842828	AU	35	8,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1842829	AU	1000	17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1842829	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1842829	AU	35	8,9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1842832	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1842832	AU	400	7,67	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1842832	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1842832	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1842832	AU	50	3,53	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1842832	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1842832	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1842833	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1842833	AU	400	5,88	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1842833	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1842833	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1842833	AU	50	1,53	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1842833	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1842833	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	1842756	AU	36288	31780,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1842757	AU	36288	31548,96	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1842758	AU	36288	31849,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1842759	AU	36288	30231,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1842760	AU	36288	29754	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1842761	AU	36288	27766,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1842762	AU	36288	32123,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1842763	AU	36288	33946,56	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1842764	AU	36288	34542,72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1842765	AU	36288	31860	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1842766	AU	36288	33125,76	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1842767	AU	36288	35147,52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1842768	AU	36288	34756,56	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1842769	AU	36288	34914,24	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1842770	AU	36288	35333,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1842771	AU	36288	35011,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1842772	AU	36288	35389,44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1842773	AU	36288	35499,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1842774	AU	36288	34871,04	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1842775	AU	36288	34780,32	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1842776	AU	36288	32855,76	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1842800	AU	36288	33397,92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1842801	AU	36288	32864,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1842802	AU	36288	31313,52	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1842803	AU	36288	30767,04	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1842804	AU	36288	34963,92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1842805	AU	36288	31983,12	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1842829	AU	36288	35644,32	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1842830	AU	36288	35104,32	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1842831	AU	36288	35004,96	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