

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-1056-XIV-NE-EI
Periodo:	08-2016
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:	20-09-2016	Fecha Límite para Envío:	20-09-2016	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	1830898	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1830898	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1830899	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1830899	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1830900	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1830900	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1830901	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1830901	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1830902	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1830902	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1830903	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1830903	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1830904	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1830904	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1830905	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1830905	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1830906	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1830906	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1830907	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1830907	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1830908	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1830908	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1830909	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1830909	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1830910	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1830910	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1830911	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1830911	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1830912	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1830912	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1830913	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1830913	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1830914	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1830914	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1830915	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1830915	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1830916	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1830916	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1830917	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1830917	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1830918	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1830918	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1830919	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1830919	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1830920	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1830920	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1830921	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1830921	AU	35	8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1830922	AU	1000	17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1830922	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1830922	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1830934	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1830934	AU	35	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1830935	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1830935	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1830936	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1830936	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1830937	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1830937	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1830938	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1830938	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1830939	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1830939	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1830940	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1830940	AU	35	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1830941	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1830941	AU	35	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1830942	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1830942	AU	35	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1830943	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1830943	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1830944	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1830944	AU	35	7,3	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1830945	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1830945	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1830946	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1830946	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1830947	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1830947	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1830948	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1830948	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1830949	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1830949	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1830950	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1830950	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1830951	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1830951	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1830952	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1830952	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1830953	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1830953	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1830954	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1830954	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1830955	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1830955	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1830956	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1830956	AU	35	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1830957	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1830957	AU	35	6,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1830958	AU	1000	4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1830958	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1830958	AU	35	6,8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1830973	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1830973	AU	400	<3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1830973	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1830973	AU	10	1,14	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1830973	AU	50	2,15	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1830973	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1830973	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1830974	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1830974	AU	400	<3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1830974	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1830974	AU	10	1,23	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1830974	AU	50	1,47	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1830974	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1830974	AU	80	11	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	1830896	AU	36288	35056,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1830897	AU	36288	34365,6	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1830898	AU	36288	34493	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1830922	AU	36288	34925	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1830923	AU	36288	34760,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1830924	AU	36288	34499,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1830925	AU	36288	34026,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1830926	AU	36288	35179,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1830927	AU	36288	34652,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1830928	AU	36288	35113	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1830929	AU	36288	35000,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1830930	AU	36288	34847,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1830931	AU	36288	34378,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1830932	AU	36288	35037,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1830933	AU	36288	34676,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1830934	AU	36288	34274,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1830958	AU	36288	34516,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1830959	AU	36288	34313,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1830960	AU	36288	34879,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1830961	AU	36288	35033	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1830962	AU	36288	34709	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1830963	AU	36288	34253,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1830964	AU	36288	34812,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1830965	AU	36288	34782,5	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1830966	AU	36288	34087	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1830967	AU	36288	34946,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1830968	AU	36288	34266,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1830969	AU	36288	34577,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1830970	AU	36288	33866,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1830971	AU	36288	31512,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1830972	AU	36288	31504,8	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 21-04-2017