



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-2807-XIV-NE-EI
Periodo:	11-2016
Rut:	96731010-7
Empresa:	CULTIVOS ACUATICOS MANANTIALES S.A.
Establecimiento:	CULTIVOS ACUATICOS MANANTIALES S.A. (CENTRO CURILELFU 1)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (ESTERO SIN NOMBRE)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°158 de fecha 14-01-2011

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	19-12-2016	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	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	30	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	8	30	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	8	30	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	1866997	AU	6 - 8,5	7,28	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1866997	AU	35	7,33	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1866998	AU	6 - 8,5	7,11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1866998	AU	35	7,47	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1866999	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1866999	AU	35	7,97	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1867000	AU	6 - 8,5	7,31	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1867000	AU	35	8,57	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1867001	AU	6 - 8,5	7,19	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1867001	AU	35	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1867002	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1867002	AU	35	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1867003	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1867003	AU	35	8,57	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1867004	AU	6 - 8,5	7,21	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1867004	AU	35	8,67	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1867005	AU	6 - 8,5	7,18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1867005	AU	35	7,93	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1867006	AU	6 - 8,5	7,17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1867006	AU	35	8,33	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1867007	AU	6 - 8,5	7,13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1867007	AU	35	8,27	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1867008	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1867008	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1867009	AU	6 - 8,5	7,26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1867009	AU	35	8,33	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1867010	AU	6 - 8,5	7,23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1867010	AU	35	8,47	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1867011	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1867011	AU	35	8,13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1867012	AU	6 - 8,5	7,21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1867012	AU	35	7,67	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1867013	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1867013	AU	35	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1867014	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1867014	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1867015	AU	6 - 8,5	7,11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1867015	AU	35	9,37	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1867016	AU	6 - 8,5	7,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1867016	AU	35	9,53	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1867017	AU	6 - 8,5	7,09	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1867017	AU	35	10,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1867018	AU	6 - 8,5	7,11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1867018	AU	35	11,37	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1867019	AU	6 - 8,5	7,22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1867019	AU	35	11,63	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1867020	AU	6 - 8,5	7,18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1867020	AU	35	11,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1867021	AU	6 - 8,5	7,21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1867021	AU	35	11,73	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1867022	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1867022	AU	35	11,27	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1867023	AU	6 - 8,5	7,19	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1867023	AU	35	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1867024	AU	6 - 8,5	7,21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1867024	AU	35	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1867025	AU	6 - 8,5	7,22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1867025	AU	35	11,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1867026	AU	6 - 8,5	7,28	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1867026	AU	35	11,83	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1867027	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1867027	AU	400	3,18	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1867027	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1867027	AU	10	0,71	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1867027	AU	50	1,23	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1867027	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1867027	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	1866997	AU	21600	12144	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1866998	AU	21600	11328	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1866999	AU	21600	10104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1867000	AU	21600	9336	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1867001	AU	21600	8880	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1867002	AU	21600	8040	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1867003	AU	21600	8928	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1867004	AU	21600	8496	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1867005	AU	21600	8040	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1867006	AU	21600	7536	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1867007	AU	21600	8040	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1867008	AU	21600	7536	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1867009	AU	21600	7008	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1867010	AU	21600	6096	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1867011	AU	21600	5280	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1867012	AU	21600	5016	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1867013	AU	21600	5712	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1867014	AU	21600	6168	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1867015	AU	21600	7152	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1867016	AU	21600	7800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1867017	AU	21600	7224	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1867018	AU	21600	7128	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1867019	AU	21600	6552	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1867020	AU	21600	7224	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1867021	AU	21600	8568	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1867022	AU	21600	8040	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1867023	AU	21600	7224	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1867024	AU	21600	6552	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1867025	AU	21600	7752	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1867026	AU	21600	8568	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