



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-2036-XIV-NE-EI
Periodo:	11-2015
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:	18-12-2015	Fecha Límite para Envío:	21-12-2015	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	16	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	16	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	1694369	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1694369	AU	35	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1694370	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1694370	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1694372	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1694372	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1694374	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1694374	AU	35	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1694376	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1694376	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1694378	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1694378	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1694380	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1694380	AU	35	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1694382	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1694382	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1694384	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1694384	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1694386	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1694386	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1694388	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1694388	AU	35	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1694390	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1694390	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1694392	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1694392	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1694394	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1694394	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1694396	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1694396	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1694398	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1694398	AU	35	9,4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1694399	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1694399	AU	400	3,39	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1694399	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1694399	AU	10	1,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1694399	AU	50	3,12	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1694399	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1694399	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	1694369	AU	21600	5401	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1694370	AU	21600	5221	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1694371	AU	21600	5189	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1694372	AU	21600	5182	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1694373	AU	21600	4897	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1694374	AU	21600	4669	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1694375	AU	21600	4655	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1694376	AU	21600	4635	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1694377	AU	21600	4633	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1694378	AU	21600	4650	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1694379	AU	21600	4655	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1694380	AU	21600	4649	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1694381	AU	21600	4631	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1694382	AU	21600	4644	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1694383	AU	21600	4650	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1694384	AU	21600	4663	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1694385	AU	21600	4674	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1694386	AU	21600	4668	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1694387	AU	21600	4672	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1694388	AU	21600	4746	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1694389	AU	21600	4673	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1694390	AU	21600	4679	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1694391	AU	21600	4667	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1694392	AU	21600	4682	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1694393	AU	21600	4680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1694394	AU	21600	4685	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1694395	AU	21600	4672	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1694396	AU	21600	4660	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1694397	AU	21600	4664	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1694398	AU	21600	4673	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 08-06-2016