



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-7882-XIV-NE-EI
Periodo:	06-2016
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:	20-07-2016	Fecha Límite para Envío:	20-07-2016	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	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	1802166	AU	6 - 8,5	7,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1802166	AU	35	8,01	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1802168	AU	6 - 8,5	7,19	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1802168	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1802170	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1802170	AU	35	6,73	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1802172	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1802172	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1802174	AU	6 - 8,5	7,24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1802174	AU	35	7,57	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1802176	AU	6 - 8,5	7,19	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1802176	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1802178	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1802178	AU	35	7,77	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1802180	AU	6 - 8,5	7,18	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1802180	AU	35	8,23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1802182	AU	6 - 8,5	7,14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1802182	AU	35	7,87	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1802184	AU	6 - 8,5	7,22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1802184	AU	35	6,73	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1802186	AU	6 - 8,5	7,19	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1802186	AU	35	6,57	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1802188	AU	6 - 8,5	7,19	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1802188	AU	35	6,97	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1802189	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1802189	AU	35	7,05	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1802191	AU	6 - 8,5	7,35	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1802191	AU	35	5,83	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1802193	AU	6 - 8,5	7,19	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1802193	AU	35	6,83	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1802195	AU	6 - 8,5	7,26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1802195	AU	35	6,43	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1802196	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1802196	AU	400	58,8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1802196	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1802196	AU	10	0,48	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1802196	AU	50	2,42	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1802196	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1802196	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	1802166	AU	21600	3102	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1802167	AU	21600	3000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1802168	AU	21600	2980	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1802169	AU	21600	2908	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1802170	AU	21600	2871	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1802171	AU	21600	2972	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1802172	AU	21600	2976	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1802173	AU	21600	2970	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1802174	AU	21600	2960	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1802175	AU	21600	2980	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1802176	AU	21600	2996	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1802177	AU	21600	2988	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1802178	AU	21600	2871	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1802179	AU	21600	2879	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1802180	AU	21600	2861	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1802181	AU	21600	2879	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1802182	AU	21600	2972	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1802183	AU	21600	2978	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1802184	AU	21600	2980	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1802185	AU	21600	2984	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1802186	AU	21600	2972	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1802187	AU	21600	2960	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1802188	AU	21600	2879	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1802189	AU	21600	1456	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1802190	AU	21600	2987	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1802191	AU	21600	2993	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1802192	AU	21600	3005	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1802193	AU	21600	3069	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1802194	AU	21600	3089	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1802195	AU	21600	3089	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2016*