



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-2326-XIV-NE-EI
Periodo:	12-2015
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:	15-01-2016	Fecha Límite para Envío:	20-01-2016	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	31	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	1706485	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1706485	AU	35	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1706487	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1706487	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1706489	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1706489	AU	35	11,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1706491	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1706491	AU	35	11,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1706493	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1706493	AU	35	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1706495	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1706495	AU	35	10,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1706497	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1706497	AU	35	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1706499	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1706499	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1706501	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1706501	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1706503	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1706503	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1706505	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1706505	AU	35	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1706507	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1706507	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1706509	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1706509	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1706511	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1706511	AU	35	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1706513	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1706513	AU	35	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1706514	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1706514	AU	35	11,7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1706516	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1706516	AU	400	4,63	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1706516	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1706516	AU	10	0,75	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1706516	AU	50	2,01	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1706516	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1706516	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	1706485	AU	21600	4298	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1706486	AU	21600	4374	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1706487	AU	21600	4449	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1706488	AU	21600	4582	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1706489	AU	21600	4771	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1706490	AU	21600	4853	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1706491	AU	21600	4923	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1706492	AU	21600	5008	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1706493	AU	21600	5096	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1706494	AU	21600	5186	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1706495	AU	21600	3894	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1706496	AU	21600	5370	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1706497	AU	21600	5464	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1706498	AU	21600	4505	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1706499	AU	21600	3929	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1706500	AU	21600	3998	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1706501	AU	21600	3826	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1706502	AU	21600	3894	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1706503	AU	21600	3964	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1706504	AU	21600	4035	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1706505	AU	21600	4107	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1706506	AU	21600	4180	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1706507	AU	21600	4255	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1706508	AU	21600	5505	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1706509	AU	21600	5603	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1706510	AU	21600	5703	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1706511	AU	21600	5805	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1706512	AU	21600	4175	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1706513	AU	21600	2083	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1706514	AU	21600	2001	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1706515	AU	21600	0	No informa el parámetro exigido



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