



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-1406-XIV-NE-EI
Periodo:	09-2016
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:	14-10-2016	Fecha Límite para Envío:	20-10-2016	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	1835232	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1835232	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1835234	AU	6 - 8,5	7,22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1835234	AU	35	5,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1835236	AU	6 - 8,5	7,23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1835236	AU	35	6,07	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1835238	AU	6 - 8,5	7,13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1835238	AU	35	6,17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1835240	AU	6 - 8,5	7,21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1835240	AU	35	6,57	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1835242	AU	6 - 8,5	7,11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1835242	AU	35	6,83	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1835244	AU	6 - 8,5	7,17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1835244	AU	35	6,73	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1835246	AU	6 - 8,5	7,23	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1835246	AU	35	7,37	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1835248	AU	6 - 8,5	7,19	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1835248	AU	35	7,73	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1835250	AU	6 - 8,5	7,18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1835250	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1835252	AU	6 - 8,5	7,19	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1835252	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1835254	AU	6 - 8,5	7,02	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1835254	AU	35	6,63	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1835256	AU	6 - 8,5	7,07	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1835256	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1835258	AU	6 - 8,5	6,97	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1835258	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1835260	AU	6 - 8,5	7,36	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1835260	AU	35	8,63	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1835261	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1835261	AU	35	8,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1835262	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1835262	AU	400	<3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1835262	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1835262	AU	10	1,29	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1835262	AU	50	3,81	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1835262	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1835262	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	1835232	AU	21600	2167	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835233	AU	21600	2238	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835234	AU	21600	2230	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835235	AU	21600	2289	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835236	AU	21600	2320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835237	AU	21600	2308	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835238	AU	21600	2310	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835239	AU	21600	2290	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835240	AU	21600	2354	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835241	AU	21600	2368	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835242	AU	21600	2398	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835243	AU	21600	2386	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835244	AU	21600	2300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835245	AU	21600	2302	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835246	AU	21600	2298	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835247	AU	21600	1580	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835248	AU	21600	1590	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835249	AU	21600	1620	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835250	AU	21600	1610	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835251	AU	21600	1608	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835252	AU	21600	1632	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835253	AU	21600	1626	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835254	AU	21600	1621	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835255	AU	21600	1637	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835256	AU	21600	1627	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835257	AU	21600	1642	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835258	AU	21600	1680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835259	AU	21600	1698	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835260	AU	21600	1696	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835261	AU	21600	1702	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