



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-1299-XIV-NE-EI
Periodo:	10-2015
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:	19-11-2015	Fecha Límite para Envío:	20-11-2015	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	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	31	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	31	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	1678050	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1678050	AU	35	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1678051	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1678051	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1678052	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1678052	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1678053	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1678053	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1678054	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1678054	AU	35	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1678055	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1678055	AU	35	5,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1678056	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1678056	AU	35	5,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1678057	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1678057	AU	35	4,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1678058	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1678058	AU	35	4,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1678059	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1678059	AU	35	5,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1678060	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1678060	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1678061	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1678061	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1678062	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1678062	AU	35	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1678063	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1678063	AU	35	5,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1678064	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1678064	AU	35	5,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1678065	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1678065	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1678066	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1678066	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1678067	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1678067	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1678068	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1678068	AU	35	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1678069	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1678069	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1678070	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1678070	AU	35	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1678071	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1678071	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1678072	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1678072	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1678073	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1678073	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1678074	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1678074	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1678075	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1678075	AU	35	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1678076	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1678076	AU	35	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1678077	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1678077	AU	35	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1678078	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1678078	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1678079	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1678079	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1678080	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1678080	AU	35	6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1678081	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1678081	AU	400	3,32	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1678081	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1678081	AU	10	1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1678081	AU	50	3,34	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1678081	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1678081	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	1678050	AU	21600	5331	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1678051	AU	21600	5334	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1678052	AU	21600	5337	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1678053	AU	21600	5342	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1678054	AU	21600	5346	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1678055	AU	21600	5350	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1678056	AU	21600	5354	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1678057	AU	21600	5359	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1678058	AU	21600	5363	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1678059	AU	21600	5367	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1678060	AU	21600	5366	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1678061	AU	21600	5368	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1678062	AU	21600	5370	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1678063	AU	21600	5372	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1678064	AU	21600	5367	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1678065	AU	21600	5364	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1678066	AU	21600	5360	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1678067	AU	21600	5362	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1678068	AU	21600	5366	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1678069	AU	21600	5373	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1678070	AU	21600	5376	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1678071	AU	21600	5377	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1678072	AU	21600	5076	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1678073	AU	21600	5383	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1678074	AU	21600	5386	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1678075	AU	21600	5389	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1678076	AU	21600	5392	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1678077	AU	21600	5395	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1678078	AU	21600	5398	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1678079	AU	21600	5401	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1678080	AU	21600	5404	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*