



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-6482-XIV-NE-EI
Periodo:	03-2016
Rut:	96731010-7
Empresa:	CULTIVOS ACUATICOS MANANTIALES S.A.
Establecimiento:	CULTIVOS ACUATICOS MANANTIALES S.A. (CENTRO CURILELFU 2)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (RIO IGNAO - LAGUNA)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°755 de fecha 25-03-2010

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	20-04-2016	Fecha Límite para Envío:	20-04-2016	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	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	2	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	16	16	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	16	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	1757724	AU	6 - 8,5	7,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1757724	AU	35	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757725	AU	6 - 8,5	7,23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1757725	AU	35	11,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757726	AU	6 - 8,5	7,22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1757726	AU	35	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757728	AU	6 - 8,5	7,04	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1757728	AU	35	12,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757730	AU	6 - 8,5	7,08	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1757730	AU	35	11,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757732	AU	6 - 8,5	7,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1757732	AU	35	11,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757735	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1757735	AU	35	11,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757736	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1757736	AU	35	11,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757738	AU	6 - 8,5	6,77	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1757738	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757740	AU	6 - 8,5	7,24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1757740	AU	35	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757742	AU	6 - 8,5	7,26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1757742	AU	35	10,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757744	AU	6 - 8,5	7,19	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1757744	AU	35	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757746	AU	6 - 8,5	7,22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1757746	AU	35	10,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757748	AU	6 - 8,5	7,18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1757748	AU	35	10,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757749	AU	6 - 8,5	7,27	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1757749	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757750	AU	6 - 8,5	7,18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1757750	AU	35	10,1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1757751	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1757751	AU	400	214	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1757751	AU	35	7	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1757751	AU	10	1,58	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1757751	AU	50	2,25	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1757751	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1757751	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1757752	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1757752	AU	400	6,71	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1757752	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1757752	AU	10	0,75	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1757752	AU	50	1,3	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1757752	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1757752	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	1757720	AU	51840	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757721	AU	51840	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757722	AU	51840	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757723	AU	51840	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757724	AU	51840	20346	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757725	AU	51840	20898	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757726	AU	51840	21345	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757727	AU	51840	21008	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757728	AU	51840	22435	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757729	AU	51840	24540	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757730	AU	51840	25008	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757731	AU	51840	26002	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757732	AU	51840	26564	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757733	AU	51840	27654	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757734	AU	51840	26586	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757735	AU	51840	23904	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757736	AU	51840	26808	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757737	AU	51840	28346	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757738	AU	51840	28998	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757739	AU	51840	29128	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757740	AU	51840	29738	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757741	AU	51840	30218	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757742	AU	51840	31980	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757743	AU	51840	31889	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757744	AU	51840	32997	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757745	AU	51840	32990	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757746	AU	51840	33450	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757747	AU	51840	34882	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757748	AU	51840	35009	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757749	AU	51840	36980	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757750	AU	51840	36986	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