



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-3006-XIV-NE-EI
Periodo:	01-2014
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:	20-02-2014	Fecha Límite para Envío:	20-02-2014	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	1355823	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1355823	AU	35	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1355825	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1355825	AU	35	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1355827	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1355827	AU	35	12,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1355829	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1355829	AU	35	12,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1355831	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1355831	AU	35	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1355833	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1355833	AU	35	12,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1355835	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1355835	AU	35	13,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1355837	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1355837	AU	35	14,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1355839	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1355839	AU	35	15,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1355841	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1355841	AU	35	14,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1355843	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1355843	AU	35	12,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1355845	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1355845	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1355847	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1355847	AU	35	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1355849	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1355849	AU	35	11,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1355850	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1355850	AU	35	15,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1355852	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1355852	AU	35	11,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1355853	AU	20	20	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1355853	AU	400	4,96	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1355853	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1355853	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1355853	AU	50	3,62	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1355853	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1355853	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1355854	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1355854	AU	400	<3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1355854	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1355854	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1355854	AU	50	2,36	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1355854	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1355854	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	1355822	AU	51840	46257	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1355823	AU	51840	46375	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1355824	AU	51840	45919	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1355825	AU	51840	45148	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1355826	AU	51840	45865	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1355827	AU	51840	44583	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1355828	AU	51840	46404	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1355829	AU	51840	46317	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1355830	AU	51840	42919	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1355831	AU	51840	42701	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1355832	AU	51840	42202	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1355833	AU	51840	42381	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1355834	AU	51840	37696	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1355835	AU	51840	36597	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1355836	AU	51840	36320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1355837	AU	51840	37189	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1355838	AU	51840	35527	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1355839	AU	51840	35378	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1355840	AU	51840	34123	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1355841	AU	51840	32395	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1355842	AU	51840	31631	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1355843	AU	51840	31462	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1355844	AU	51840	32664	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1355845	AU	51840	32786	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1355846	AU	51840	33909	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1355847	AU	51840	32268	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1355848	AU	51840	34057	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1355849	AU	51840	36432	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1355850	AU	51840	35088	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1355851	AU	51840	32925	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1355852	AU	51840	31290	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-02-2015