



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-1249-XIV-NE-EI
Periodo:	11-2013
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:	20-12-2013	Fecha Límite para Envío:	20-12-2013	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	30	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
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1328894	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1328895	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1328894	AU	400	5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1328895	AU	400	4,25	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1328894	AU	35	4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1328895	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1328894	AU	10	0,53	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1328895	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1328894	AU	50	8,98	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1328895	AU	50	5,99	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1328870	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1328871	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1328872	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1328873	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1328874	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1328875	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1328876	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1328878	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1328880	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1328882	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1328884	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1328886	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1328888	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1328890	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1328891	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1328893	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1328894	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1328895	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1328894	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1328895	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1328870	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1328871	AU	35	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1328872	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1328873	AU	35	8,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1328874	AU	35	8,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1328875	AU	35	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1328876	AU	35	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1328878	AU	35	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1328880	AU	35	8,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1328882	AU	35	8,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1328884	AU	35	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1328886	AU	35	10,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1328888	AU	35	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1328890	AU	35	11,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1328891	AU	35	10,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1328893	AU	35	10,2	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	1328869	AU	51840	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1328868	AU	51840	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1328867	AU	51840	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1328866	AU	51840	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1328865	AU	51840	0	No informa el parámetro exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1328864	AU	51840	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1328870	AU	51840	18964	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1328871	AU	51840	19721	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1328872	AU	51840	20478	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1328873	AU	51840	21234	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1328874	AU	51840	21991	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1328875	AU	51840	22748	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1328876	AU	51840	23505	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1328877	AU	51840	24262	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1328878	AU	51840	24354	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1328879	AU	51840	24368	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1328880	AU	51840	24382	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1328881	AU	51840	24396	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1328882	AU	51840	24413	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1328883	AU	51840	24430	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1328884	AU	51840	24447	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1328885	AU	51840	24464	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1328886	AU	51840	24481	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1328887	AU	51840	24498	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1328888	AU	51840	24508	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1328889	AU	51840	24518	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1328892	AU	51840	24535	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1328893	AU	51840	24539	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1328891	AU	51840	24912	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1328890	AU	51840	26232	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 16-09-2014