



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-2960-XIV-NE-EI
Periodo:	04-2013
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:	17-05-2013	Fecha Límite para Envío:	20-05-2013	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	11	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
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	11	No informa el parámetro en la frecuencia exigida

Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1225899	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1225900	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1225899	AU	400	15,4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1225900	AU	400	10,3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1225899	AU	35	3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1225900	AU	35	3,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1225899	AU	10	0,65	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1225900	AU	10	0,12	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1225899	AU	50	<1	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1225900	AU	50	<1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1225869	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1225870	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1225871	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1225872	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1225873	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1225874	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1225875	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1225876	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1225877	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1225878	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1225879	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1225899	AU	7	<5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1225900	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1225899	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1225900	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1225869	AU	35	9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1225870	AU	35	9,67	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1225871	AU	35	9,23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1225872	AU	35	9,17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1225873	AU	35	9,13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1225874	AU	35	8,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1225875	AU	35	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1225876	AU	35	7,87	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1225877	AU	35	7,17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1225878	AU	35	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1225879	AU	35	7,3	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	1225898	AU	51840	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1225897	AU	51840	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1225896	AU	51840	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1225895	AU	51840	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1225894	AU	51840	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1225893	AU	51840	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1225892	AU	51840	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1225891	AU	51840	0	No informa el parámetro exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1225890	AU	51840	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1225889	AU	51840	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1225888	AU	51840	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1225887	AU	51840	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1225886	AU	51840	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1225885	AU	51840	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1225884	AU	51840	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1225883	AU	51840	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1225882	AU	51840	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1225881	AU	51840	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1225880	AU	51840	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1225869	AU	51840	20123	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1225870	AU	51840	22134	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1225871	AU	51840	23156	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1225872	AU	51840	24511	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1225873	AU	51840	25973	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1225874	AU	51840	26758	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1225875	AU	51840	27622	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1225876	AU	51840	28912	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1225877	AU	51840	30257	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1225879	AU	51840	34776	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1225878	AU	51840	34920	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 03-01-2014