



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-3014-XIV-NE-EI
Periodo:	05-2013
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:	19-06-2013	Fecha Límite para Envío:	20-06-2013	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	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
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1241768	AU	20	13,8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1241769	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1241768	AU	400	37,9	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1241769	AU	400	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1241768	AU	35	10,3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1241769	AU	35	7,4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1241768	AU	10	0,52	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1241769	AU	10	0,22	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1241768	AU	50	<1	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1241769	AU	50	<1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1241744	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1241745	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1241746	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1241747	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1241748	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1241749	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1241750	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1241751	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1241753	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1241755	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1241757	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1241759	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1241761	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1241763	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1241765	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1241767	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1241768	AU	7	<5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1241769	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1241768	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1241769	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1241744	AU	35	8,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1241745	AU	35	9,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1241746	AU	35	8,47	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1241747	AU	35	8,17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1241748	AU	35	7,47	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1241749	AU	35	7,77	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1241750	AU	35	6,47	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1241751	AU	35	5,47	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1241753	AU	35	5,27	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1241755	AU	35	6,37	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1241757	AU	35	7,57	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1241759	AU	35	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1241761	AU	35	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1241763	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1241765	AU	35	7,17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1241767	AU	35	7,4	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	1241737	AU	51840	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1241738	AU	51840	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1241739	AU	51840	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1241740	AU	51840	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1241741	AU	51840	0	No informa el parámetro exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1241742	AU	51840	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1241743	AU	51840	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1241744	AU	51840	5784	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1241745	AU	51840	5880	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1241746	AU	51840	8562	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1241747	AU	51840	10234	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1241748	AU	51840	12268	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1241749	AU	51840	14254	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1241750	AU	51840	16759	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1241751	AU	51840	18261	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1241752	AU	51840	18755	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1241753	AU	51840	20126	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1241754	AU	51840	22156	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1241755	AU	51840	24166	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1241756	AU	51840	26715	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1241757	AU	51840	28155	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1241758	AU	51840	30166	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1241759	AU	51840	31269	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1241760	AU	51840	32156	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1241761	AU	51840	33715	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1241762	AU	51840	34165	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1241763	AU	51840	36459	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1241764	AU	51840	38156	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1241765	AU	51840	39156	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1241766	AU	51840	40156	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1241767	AU	51840	42169	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2013*