

## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-2906-XIV-NE-EI
Periodo:	03-2013
Rut:	96731010-7
Empresa:	CULTIVOS ACUATICOS MANANTIALES S.A.
Establecimiento:	CULTIVOS ACUATICOS MANANTIALES S.A. (CENTRO CURILELNU 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:	18-04-2013	Fecha Límite para Envío:	22-04-2013	Entrega dentro del plazo
-------------------	-----------------------------	------------	-----------------------------	------------	-----------------------------

**Tabla N°1: Frecuencia de Parámetros solicitados según Resolución de Programa**

Parámetro	Frecuencia Mensual Exigida	Frecuencia Mensual Reportada	Comentario
CLORUROS	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
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
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
TEMPERATURA	°C	1215646	AU	35	10,77	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215648	AU	35	11,97	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215650	AU	35	11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215652	AU	35	9,67	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215654	AU	35	9,57	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215656	AU	35	8,83	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1215676	AU	20	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215658	AU	35	8,63	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1215677	AU	20	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215660	AU	35	8,5	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1215662	AU	35	10,2	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1215676	AU	400	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215663	AU	35	10,5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1215677	AU	400	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215665	AU	35	10,23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215667	AU	35	8,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215669	AU	35	8,87	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215671	AU	35	9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215673	AU	35	9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215675	AU	35	9	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1215676	AU	35	3,2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1215677	AU	35	6,8	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1215676	AU	10	0,36	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1215677	AU	10	0,56	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1215676	AU	50	1,56	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1215677	AU	50	1,25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215646	AU	6 - 8,5	6,82	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215648	AU	6 - 8,5	6,82	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215650	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215652	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215654	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215656	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215658	AU	6 - 8,5	6,97	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215660	AU	6 - 8,5	6,91	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215662	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215663	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215665	AU	6 - 8,5	6,88	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215667	AU	6 - 8,5	6,73	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215669	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215671	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215673	AU	6 - 8,5	6,83	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215675	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1215676	AU	7	<5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1215677	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1215676	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1215677	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	1215675	AU	51840	13087	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215672	AU	51840	13123	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215674	AU	51840	13199	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215673	AU	51840	13241	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215671	AU	51840	13516	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215670	AU	51840	25911	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215669	AU	51840	26095	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215668	AU	51840	26126	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215667	AU	51840	26312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215666	AU	51840	26455	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215663	AU	51840	28152	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215664	AU	51840	28356	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215665	AU	51840	28651	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215662	AU	51840	29544	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215661	AU	51840	30233	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215660	AU	51840	30861	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215659	AU	51840	31465	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215658	AU	51840	32329	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215657	AU	51840	32988	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215656	AU	51840	33642	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215655	AU	51840	34258	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215654	AU	51840	34862	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215653	AU	51840	35326	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215652	AU	51840	35978	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215651	AU	51840	36234	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215650	AU	51840	36864	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215649	AU	51840	37123	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215648	AU	51840	37564	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215647	AU	51840	38123	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215646	AU	51840	39645	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215645	AU	51840	40125	Valor no excedido



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