



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-5849-XIV-NE-EI
Periodo:	06-2013
Rut:	96731010-7
Empresa:	CULTIVOS ACUATICOS MANANTIALES S.A.
Establecimiento:	CULTIVOS ACUATICOS MANANTIALES S.A. (CENTRO NILALHUE)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (RIO NILAHUE)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°4703 de fecha 30-12-2009

## Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	18-07-2013	Fecha Límite para Envío:	22-07-2013	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	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	30	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	8	16	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	8	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	1254646	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1254646	AU	400	22,6	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1254646	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1254646	AU	10	0,92	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1254646	AU	50	<1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1254616	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1254617	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1254619	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1254621	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1254623	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1254625	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1254627	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1254629	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1254631	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1254633	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1254635	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1254637	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1254639	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1254641	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1254643	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1254645	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1254646	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1254646	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1254616	AU	35	9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1254617	AU	35	9,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1254619	AU	35	11,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1254621	AU	35	9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1254623	AU	35	9,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1254625	AU	35	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1254627	AU	35	10,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1254629	AU	35	11,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1254631	AU	35	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1254633	AU	35	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1254635	AU	35	9,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1254637	AU	35	9,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1254639	AU	35	9,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1254641	AU	35	8,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1254643	AU	35	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1254645	AU	35	8	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	1254641	AU	6300	3240	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254642	AU	6300	3285	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254644	AU	6300	3354	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254639	AU	6300	3365	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254640	AU	6300	3385	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254643	AU	6300	3440	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254638	AU	6300	3571	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254645	AU	6300	3577	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254637	AU	6300	3733	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254636	AU	6300	4155	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254634	AU	6300	4250	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254633	AU	6300	4365	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254635	AU	6300	4376	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254632	AU	6300	4481	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254620	AU	6300	4529	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254619	AU	6300	4550	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254631	AU	6300	4667	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254616	AU	6300	4680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254617	AU	6300	4723	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254621	AU	6300	4766	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254618	AU	6300	4794	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254624	AU	6300	4798	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254629	AU	6300	4814	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254630	AU	6300	4867	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254623	AU	6300	4924	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254628	AU	6300	4933	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254622	AU	6300	4973	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254625	AU	6300	5027	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254626	AU	6300	5188	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1254627	AU	6300	5312	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*