



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-4964-XIV-NE-EI
Periodo:	03-2013
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:	18-04-2013	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
ACEITES Y GRASAS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	31	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
PH	8	16	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	8	16	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	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	1215925	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1215925	AU	400	32	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1215925	AU	35	4,4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1215925	AU	10	0,78	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1215925	AU	50	<1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215894	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215895	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215897	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215899	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215901	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1215903	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215905	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215907	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215909	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215911	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215913	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215915	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215917	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215919	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215921	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215923	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1215925	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1215925	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215894	AU	35	15,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215895	AU	35	16,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215897	AU	35	16,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215899	AU	35	12,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215901	AU	35	14,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215903	AU	35	15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215905	AU	35	14,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215907	AU	35	13,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215909	AU	35	14,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215911	AU	35	14,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215913	AU	35	13,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215915	AU	35	13,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215917	AU	35	14,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215919	AU	35	14,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215921	AU	35	17,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215923	AU	35	15,1	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	1215919	AU	6300	4056	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215924	AU	6300	7829	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215911	AU	6300	8001	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215899	AU	6300	8003	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215907	AU	6300	8019	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215900	AU	6300	8094	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215917	AU	6300	8123	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215908	AU	6300	8129	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215918	AU	6300	8131	Valor excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215910	AU	6300	8232	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215920	AU	6300	8234	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215915	AU	6300	8235	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215921	AU	6300	8236	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215914	AU	6300	8236	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215905	AU	6300	8254	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215906	AU	6300	8264	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215904	AU	6300	8276	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215896	AU	6300	8283	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215909	AU	6300	8293	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215902	AU	6300	8321	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215916	AU	6300	8345	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215903	AU	6300	8345	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215922	AU	6300	8346	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215923	AU	6300	8465	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215898	AU	6300	8903	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215913	AU	6300	8917	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215912	AU	6300	8921	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215901	AU	6300	8923	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215897	AU	6300	8923	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215895	AU	6300	9323	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215894	AU	6300	9467	Valor 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*