



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-5561-XIV-NE-EI
Periodo:	04-2013
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:	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	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	1226665	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1226665	AU	400	28,9	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1226665	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1226665	AU	10	0,1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1226665	AU	50	1,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1226635	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1226636	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1226637	AU	6 - 8,5	7,12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1226639	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1226641	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1226643	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1226645	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1226647	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1226649	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1226651	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1226653	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1226655	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1226657	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1226659	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1226661	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1226663	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1226665	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1226665	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1226635	AU	35	16,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1226636	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1226637	AU	35	16,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1226639	AU	35	12,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1226641	AU	35	12,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1226643	AU	35	12,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1226645	AU	35	11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1226647	AU	35	11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1226649	AU	35	15,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1226651	AU	35	18,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1226653	AU	35	14,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1226655	AU	35	14,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1226657	AU	35	13,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1226659	AU	35	13,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1226661	AU	35	13,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1226663	AU	35	14	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	1226657	AU	6300	3216	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1226655	AU	6300	3233	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1226656	AU	6300	3347	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1226658	AU	6300	3398	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1226654	AU	6300	3512	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1226659	AU	6300	3586	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1226660	AU	6300	3742	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1226653	AU	6300	3742	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1226662	AU	6300	3967	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1226652	AU	6300	3968	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1226661	AU	6300	3995	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1226663	AU	6300	4066	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1226647	AU	6300	4128	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1226651	AU	6300	4195	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1226637	AU	6300	4221	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1226650	AU	6300	4223	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1226648	AU	6300	4289	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1226644	AU	6300	4355	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1226649	AU	6300	4379	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1226643	AU	6300	4415	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1226645	AU	6300	4460	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1226639	AU	6300	4552	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1226636	AU	6300	4553	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1226646	AU	6300	4575	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1226638	AU	6300	4587	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1226642	AU	6300	4623	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1226635	AU	6300	4640	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1226641	AU	6300	4694	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1226664	AU	6300	4842	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1226640	AU	6300	4855	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*