



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-5078-XIV-NE-EI
Periodo:	08-2013
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:	13-09-2013	Fecha Límite para Envío:	23-09-2013	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
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
TEMPERATURA	8	16	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	1281601	AU	20	5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1281601	AU	400	25,1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1281601	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1281601	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1281601	AU	50	5,37	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1281570	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1281572	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1281574	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1281576	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1281578	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1281580	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1281582	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1281584	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1281586	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1281588	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1281590	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1281592	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1281594	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1281596	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1281598	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1281600	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1281601	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1281601	AU	80	66	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1281570	AU	35	10,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1281572	AU	35	9,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1281574	AU	35	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1281576	AU	35	8,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1281578	AU	35	9,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1281580	AU	35	9,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1281582	AU	35	9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1281584	AU	35	9,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1281586	AU	35	11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1281588	AU	35	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1281590	AU	35	8,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1281592	AU	35	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1281594	AU	35	9,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1281596	AU	35	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1281598	AU	35	10,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1281600	AU	35	9	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	1281578	AU	6300	8273	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281579	AU	6300	8355	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281574	AU	6300	8387	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281582	AU	6300	8532	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281577	AU	6300	8544	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281570	AU	6300	8632	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281571	AU	6300	8640	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281581	AU	6300	8669	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281585	AU	6300	8731	Valor excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281580	AU	6300	8746	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281573	AU	6300	8788	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281584	AU	6300	8837	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281586	AU	6300	8872	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281576	AU	6300	8894	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281583	AU	6300	8911	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281572	AU	6300	8921	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281575	AU	6300	8965	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281587	AU	6300	8994	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281588	AU	6300	9060	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281589	AU	6300	9246	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281592	AU	6300	9257	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281590	AU	6300	9387	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281591	AU	6300	9415	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281600	AU	6300	9524	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281593	AU	6300	9558	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281595	AU	6300	9568	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281597	AU	6300	9683	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281599	AU	6300	9687	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281594	AU	6300	9692	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281596	AU	6300	9749	Valor excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281598	AU	6300	9792	Valor excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 03-01-2014