

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-2852-XIV-NE-EI
Periodo:	02-2013
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:	18-03-2013	Fecha Límite para Envío:	20-03-2013	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	28	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
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1200339	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1200340	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1200339	AU	400	2,9	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1200340	AU	400	8,3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1200339	AU	35	3,1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1200340	AU	35	2,4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1200339	AU	10	0,73	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1200340	AU	10	0,59	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1200339	AU	50	<1	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1200340	AU	50	1,38	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1200311	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1200312	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1200313	AU	6 - 8,5	6,82	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1200315	AU	6 - 8,5	6,83	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1200317	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1200319	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1200321	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1200322	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1200324	AU	6 - 8,5	6,93	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1200326	AU	6 - 8,5	6,97	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1200328	AU	6 - 8,5	7,22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1200330	AU	6 - 8,5	6,87	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1200332	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1200334	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1200336	AU	6 - 8,5	6,89	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1200338	AU	6 - 8,5	6,93	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1200339	AU	7	<5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1200340	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1200339	AU	80	6	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1200340	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1200311	AU	35	15,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1200312	AU	35	14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1200313	AU	35	13,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1200315	AU	35	14,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1200317	AU	35	15,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1200319	AU	35	14,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1200321	AU	35	14,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1200322	AU	35	13,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1200324	AU	35	11,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1200326	AU	35	12,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1200328	AU	35	9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1200330	AU	35	10,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1200332	AU	35	11,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1200334	AU	35	11,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1200336	AU	35	11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1200338	AU	35	11	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	1200311	AU	51840	33156	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200312	AU	51840	33567	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200313	AU	51840	34689	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200314	AU	51840	35457	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200315	AU	51840	36759	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200316	AU	51840	37566	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200317	AU	51840	38156	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200318	AU	51840	38465	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200319	AU	51840	39123	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200320	AU	51840	39654	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200322	AU	51840	40488	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200321	AU	51840	40532	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200323	AU	51840	40568	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200324	AU	51840	40756	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200325	AU	51840	40955	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200326	AU	51840	41648	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200327	AU	51840	41823	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200328	AU	51840	42324	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200329	AU	51840	42457	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200330	AU	51840	42811	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200331	AU	51840	43122	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200332	AU	51840	43346	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200333	AU	51840	43594	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200334	AU	51840	43815	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200335	AU	51840	43987	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200336	AU	51840	44062	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200337	AU	51840	44123	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200338	AU	51840	44321	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