



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-3067-XIV-NE-EI
Periodo:	06-2013
Rut:	96731010-7
Empresa:	CULTIVOS ACUATICOS MANANTIALES S.A.
Establecimiento:	CULTIVOS ACUATICOS MANANTIALES S.A. (CENTRO CURILELFU 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:	18-07-2013	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	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	2	30	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	2	2	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	1255282	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1255283	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1255282	AU	400	7,28	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1255283	AU	400	<3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1255282	AU	35	7,5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1255283	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1255282	AU	10	0,94	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1255283	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1255282	AU	50	<1	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1255283	AU	50	2,12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1255252	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1255254	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1255256	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1255258	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1255260	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1255262	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1255264	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1255265	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1255267	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1255269	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1255271	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1255273	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1255275	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1255277	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1255279	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1255281	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1255282	AU	7	<5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1255283	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1255282	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1255283	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1255252	AU	35	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1255254	AU	35	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1255256	AU	35	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1255258	AU	35	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1255260	AU	35	5,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1255262	AU	35	5,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1255264	AU	35	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1255265	AU	35	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1255267	AU	35	5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1255269	AU	35	4,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1255271	AU	35	5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1255273	AU	35	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1255275	AU	35	5,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1255277	AU	35	5,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1255279	AU	35	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1255281	AU	35	6	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	1255281	AU	51840	9222	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1255280	AU	51840	9326	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1255279	AU	51840	9411	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1255278	AU	51840	9426	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1255277	AU	51840	9755	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1255275	AU	51840	9756	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1255276	AU	51840	9799	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1255274	AU	51840	9875	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1255273	AU	51840	10112	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1255272	AU	51840	10236	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1255271	AU	51840	20111	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1255270	AU	51840	30122	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1255269	AU	51840	35224	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1255267	AU	51840	36022	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1255258	AU	51840	36125	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1255266	AU	51840	37556	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1255257	AU	51840	38144	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1255261	AU	51840	38229	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1255268	AU	51840	38751	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1255259	AU	51840	40223	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1255263	AU	51840	40277	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1255265	AU	51840	40344	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1255260	AU	51840	41246	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1255252	AU	51840	42213	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1255262	AU	51840	42418	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1255253	AU	51840	42456	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1255254	AU	51840	42597	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1255255	AU	51840	42758	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1255256	AU	51840	42833	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1255264	AU	51840	43152	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*