



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-3121-XIV-NE-EI
Periodo:	07-2013
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:	20-08-2013	Fecha Límite para Envío:	20-08-2013	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	31	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	1276016	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1276017	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1276016	AU	400	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1276017	AU	400	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1276016	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1276017	AU	35	2,3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1276016	AU	10	0,41	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1276017	AU	10	0,39	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1276016	AU	50	1	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1276017	AU	50	<1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1275985	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1275987	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1275989	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1275991	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1275993	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1275995	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1275997	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1275999	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276001	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276002	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276004	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276006	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276008	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276010	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276012	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276014	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1276016	AU	7	<5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1276017	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1276016	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1276017	AU	80	5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1275985	AU	35	5,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1275987	AU	35	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1275989	AU	35	5,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1275991	AU	35	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1275993	AU	35	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1275995	AU	35	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1275997	AU	35	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1275999	AU	35	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276001	AU	35	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276002	AU	35	5,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276004	AU	35	4,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276006	AU	35	3,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276008	AU	35	3,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276010	AU	35	4,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276012	AU	35	4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276014	AU	35	3,5	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	1275985	AU	51840	9201	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1275986	AU	51840	9344	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1275987	AU	51840	9457	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1275988	AU	51840	9588	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1275991	AU	51840	9758	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1275992	AU	51840	9811	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276008	AU	51840	9815	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1275989	AU	51840	9816	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276009	AU	51840	9876	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1275993	AU	51840	9899	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1275994	AU	51840	9911	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276010	AU	51840	9912	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1275990	AU	51840	9922	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276007	AU	51840	9977	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276006	AU	51840	10033	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276011	AU	51840	10121	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1275997	AU	51840	10129	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276012	AU	51840	10155	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1275995	AU	51840	10221	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276013	AU	51840	10278	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276015	AU	51840	10359	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1275996	AU	51840	10462	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1275998	AU	51840	10852	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276005	AU	51840	11085	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276004	AU	51840	11222	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276003	AU	51840	11325	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276002	AU	51840	11544	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276014	AU	51840	11561	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1275999	AU	51840	11654	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276000	AU	51840	12647	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276001	AU	51840	13896	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