



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-5419-XIV-NE-EI
Periodo:	03-2013
Rut:	96731010-7
Empresa:	CULTIVOS ACUATICOS MANANTIALES S.A.
Establecimiento:	CULTIVOS ACUATICOS MANANTIALES S.A. (CENTRO CURILELFU 1)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (ESTERO SIN NOMBRE)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°158 de fecha 14-01-2011

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	18-04-2013	Fecha Límite para Envío:	22-04-2013	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
TEMPERATURA	°C	1215868	AU	35	8,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215870	AU	35	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215872	AU	35	10,43	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215874	AU	35	9,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215876	AU	35	9,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215878	AU	35	9,33	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1215885	AU	20	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215880	AU	35	9,77	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1215885	AU	400	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215882	AU	35	10,1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1215885	AU	35	16,4	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1215884	AU	35	10,5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1215885	AU	10	0,61	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1215885	AU	50	1,77	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215854	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215856	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215858	AU	6 - 8,5	6,87	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215860	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215862	AU	6 - 8,5	6,94	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215864	AU	6 - 8,5	6,83	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215866	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215868	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215870	AU	6 - 8,5	6,87	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215872	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215874	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215876	AU	6 - 8,5	6,87	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215878	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215880	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215882	AU	6 - 8,5	6,96	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1215884	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1215885	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1215885	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215854	AU	35	11,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215856	AU	35	11,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215858	AU	35	12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215860	AU	35	9,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215862	AU	35	11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215864	AU	35	10,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1215866	AU	35	9,2	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	1215861	AU	21600	2722	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215860	AU	21600	2766	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215862	AU	21600	2788	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215863	AU	21600	2797	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215859	AU	21600	2823	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215864	AU	21600	2825	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215858	AU	21600	2845	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215865	AU	21600	2864	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215857	AU	21600	2877	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215866	AU	21600	2883	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215867	AU	21600	2892	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215856	AU	21600	2912	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215868	AU	21600	2922	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215872	AU	21600	2928	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215871	AU	21600	2952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215855	AU	21600	2955	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215869	AU	21600	2957	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215873	AU	21600	2966	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215870	AU	21600	2976	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215874	AU	21600	2978	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215875	AU	21600	2991	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215854	AU	21600	2998	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215876	AU	21600	3052	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215877	AU	21600	3125	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215878	AU	21600	3146	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215879	AU	21600	3174	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215880	AU	21600	3211	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215881	AU	21600	3233	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215882	AU	21600	3259	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215883	AU	21600	3272	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1215884	AU	21600	3281	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