



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-1822-XIV-NE-EI
Periodo:	12-2013
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:	20-01-2014	Fecha Límite para Envío:	20-01-2014	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
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	8	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	1344918	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1344918	AU	400	<3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1344918	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1344918	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1344918	AU	50	5,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1344889	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1344890	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1344891	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1344893	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1344895	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1344897	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1344899	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1344901	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1344903	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1344905	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1344907	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1344909	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1344911	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1344913	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1344915	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1344917	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1344918	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1344918	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1344889	AU	35	9,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1344890	AU	35	9,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1344891	AU	35	9,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1344893	AU	35	10,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1344895	AU	35	11,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1344897	AU	35	12,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1344899	AU	35	12,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1344901	AU	35	12,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1344903	AU	35	14,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1344905	AU	35	15,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1344907	AU	35	15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1344909	AU	35	13,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1344911	AU	35	13,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1344913	AU	35	13,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1344915	AU	35	13,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1344917	AU	35	11,5	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	1344888	AU	21600	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344887	AU	21600	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344889	AU	21600	2721	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344894	AU	21600	2722	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344893	AU	21600	2766	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344895	AU	21600	2788	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344896	AU	21600	2797	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344892	AU	21600	2823	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344897	AU	21600	2825	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344891	AU	21600	2845	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344898	AU	21600	2864	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344890	AU	21600	2877	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344900	AU	21600	2892	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344901	AU	21600	2922	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344905	AU	21600	2931	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344904	AU	21600	2952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344902	AU	21600	2957	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344906	AU	21600	2966	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344903	AU	21600	2976	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344907	AU	21600	2978	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344908	AU	21600	2991	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344909	AU	21600	3052	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344910	AU	21600	3125	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344911	AU	21600	3146	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344912	AU	21600	3174	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344913	AU	21600	3211	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344914	AU	21600	3233	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344915	AU	21600	3259	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344916	AU	21600	3272	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344917	AU	21600	3281	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344899	AU	21600	5664	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 16-09-2014