



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-8599-XIV-NE-EI
Periodo:	07-2015
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:	20-08-2015	Fecha Límite para Envío:	20-08-2015	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
PH	unidades de pH	1635613	AU	6 - 8,5	7,02	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1635613	AU	35	5,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1635615	AU	6 - 8,5	7,08	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1635615	AU	35	5,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1635617	AU	6 - 8,5	7,02	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1635617	AU	35	5,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1635619	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1635619	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1635621	AU	6 - 8,5	7,22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1635621	AU	35	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1635623	AU	6 - 8,5	7,28	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1635623	AU	35	7,28	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1635625	AU	6 - 8,5	7,26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1635625	AU	35	7,26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1635627	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1635627	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1635629	AU	6 - 8,5	7,31	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1635629	AU	35	7,31	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1635631	AU	6 - 8,5	7,04	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1635631	AU	35	7,04	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1635633	AU	6 - 8,5	7,31	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1635633	AU	35	7,31	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1635635	AU	6 - 8,5	7,21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1635635	AU	35	7,21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1635637	AU	6 - 8,5	7,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1635637	AU	35	7,12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1635639	AU	6 - 8,5	7,18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1635639	AU	35	7,18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1635641	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1635641	AU	35	7,15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1635643	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1635643	AU	35	7,1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1635644	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1635644	AU	400	4,01	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1635644	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1635644	AU	10	<0,02	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1635644	AU	50	3,42	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1635644	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1635644	AU	80	<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	1635613	AU	21600	2912	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1635614	AU	21600	2916	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1635615	AU	21600	2922	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1635616	AU	21600	2928	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1635617	AU	21600	2932	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1635618	AU	21600	2938	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1635619	AU	21600	2943	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1635620	AU	21600	2948	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1635621	AU	21600	2954	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1635622	AU	21600	2958	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1635623	AU	21600	2964	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1635624	AU	21600	2970	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1635625	AU	21600	2975	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1635626	AU	21600	2981	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1635627	AU	21600	2985	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1635628	AU	21600	2990	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1635629	AU	21600	2996	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1635630	AU	21600	3002	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1635631	AU	21600	3006	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1635632	AU	21600	3012	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1635633	AU	21600	3017	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1635634	AU	21600	3023	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1635635	AU	21600	3027	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1635636	AU	21600	3034	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1635637	AU	21600	3039	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1635638	AU	21600	3044	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1635639	AU	21600	3050	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1635640	AU	21600	3055	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1635641	AU	21600	3060	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1635642	AU	21600	3066	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1635643	AU	21600	8352	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 08-06-2016