



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-211-XIV-NE-EI
Periodo:	09-2015
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:	14-10-2015	Fecha Límite para Envío:	20-10-2015	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	30	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	1657870	AU	6 - 8,5	7,24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1657870	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657871	AU	6 - 8,5	7,14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1657871	AU	35	5,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657873	AU	6 - 8,5	7,18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1657873	AU	35	4,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657875	AU	6 - 8,5	7,19	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1657875	AU	35	6,22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657877	AU	6 - 8,5	7,24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1657877	AU	35	5,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657879	AU	6 - 8,5	7,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1657879	AU	35	4,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657881	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1657881	AU	35	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657883	AU	6 - 8,5	7,18	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1657883	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657885	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1657885	AU	35	5,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657887	AU	6 - 8,5	7,24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1657887	AU	35	5,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657889	AU	6 - 8,5	7,27	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1657889	AU	35	5,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657891	AU	6 - 8,5	7,22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1657891	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657893	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1657893	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657895	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1657895	AU	35	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657897	AU	6 - 8,5	7,18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1657897	AU	35	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657899	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1657899	AU	35	7,1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1657900	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1657900	AU	400	<3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1657900	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1657900	AU	10	1,17	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1657900	AU	50	3,19	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1657900	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1657900	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	1657870	AU	21600	6021	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657871	AU	21600	6044	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657872	AU	21600	6079	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657873	AU	21600	6203	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657874	AU	21600	6227	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657875	AU	21600	6241	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657876	AU	21600	6268	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657877	AU	21600	6295	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657878	AU	21600	6290	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657879	AU	21600	6200	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657880	AU	21600	6150	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657881	AU	21600	5202	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657882	AU	21600	5209	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657883	AU	21600	5215	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657884	AU	21600	5222	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657885	AU	21600	5228	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657886	AU	21600	5235	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657887	AU	21600	5241	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657888	AU	21600	5248	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657889	AU	21600	5254	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657890	AU	21600	5260	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657891	AU	21600	5269	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657892	AU	21600	5273	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657893	AU	21600	4947	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657894	AU	21600	5296	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657895	AU	21600	5304	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657896	AU	21600	5311	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657897	AU	21600	5314	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657898	AU	21600	5322	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657899	AU	21600	5329	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*