



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-7570-XIV-NE-EI
Periodo:	05-2016
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:	20-06-2016	Fecha Límite para Envío:	20-06-2016	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	1786273	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1786273	AU	35	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1786275	AU	6 - 8,5	7,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1786275	AU	35	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1786277	AU	6 - 8,5	7,21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1786277	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1786279	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1786279	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1786281	AU	6 - 8,5	7,24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1786281	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1786283	AU	6 - 8,5	7,19	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1786283	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1786284	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1786284	AU	35	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1786286	AU	6 - 8,5	7,14	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1786286	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1786289	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1786289	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1786292	AU	6 - 8,5	7,18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1786292	AU	35	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1786294	AU	6 - 8,5	7,23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1786294	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1786296	AU	6 - 8,5	7,21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1786296	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1786297	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1786297	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1786299	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1786299	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1786300	AU	6 - 8,5	7,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1786300	AU	35	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1786302	AU	6 - 8,5	7,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1786302	AU	35	7,6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1786304	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1786304	AU	400	19,6	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1786304	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1786304	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1786304	AU	50	1,47	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1786304	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1786304	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	1786273	AU	21600	2890	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1786274	AU	21600	2896	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1786275	AU	21600	2910	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1786276	AU	21600	2908	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1786277	AU	21600	2900	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1786278	AU	21600	3002	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1786279	AU	21600	3006	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1786280	AU	21600	3000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1786281	AU	21600	2990	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1786282	AU	21600	3010	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1786283	AU	21600	3026	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1786284	AU	21600	3018	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1786285	AU	21600	2900	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1786286	AU	21600	2908	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1786287	AU	21600	2890	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1786288	AU	21600	2908	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1786289	AU	21600	3002	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1786290	AU	21600	3008	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1786291	AU	21600	3010	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1786292	AU	21600	3014	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1786293	AU	21600	3002	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1786294	AU	21600	2990	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1786295	AU	21600	2908	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1786296	AU	21600	2900	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1786297	AU	21600	3017	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1786298	AU	21600	3023	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1786299	AU	21600	3016	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1786300	AU	21600	3100	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1786301	AU	21600	3120	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1786302	AU	21600	3120	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1786303	AU	21600	3120	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2016