



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-870-XIV-NE-EI
Periodo:	08-2016
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:	20-09-2016	Fecha Límite para Envío:	20-09-2016	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	1829012	AU	6 - 8,5	7,28	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1829012	AU	35	6,43	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1829014	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1829014	AU	35	6,13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1829016	AU	6 - 8,5	7,28	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1829016	AU	35	6,37	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1829018	AU	6 - 8,5	7,22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1829018	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1829020	AU	6 - 8,5	7,31	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1829020	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1829022	AU	6 - 8,5	7,28	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1829022	AU	35	7,53	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1829024	AU	6 - 8,5	7,28	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1829024	AU	35	7,33	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1829026	AU	6 - 8,5	7,27	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1829026	AU	35	6,33	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1829028	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1829028	AU	35	5,57	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1829030	AU	6 - 8,5	7,27	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1829030	AU	35	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1829032	AU	6 - 8,5	7,21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1829032	AU	35	6,83	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1829034	AU	6 - 8,5	7,13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1829034	AU	35	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1829036	AU	6 - 8,5	7,29	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1829036	AU	35	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1829038	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1829038	AU	35	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1829040	AU	6 - 8,5	7,22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1829040	AU	35	6,93	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1829042	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1829042	AU	35	7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1829043	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1829043	AU	400	7,88	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1829043	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1829043	AU	10	0,79	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1829043	AU	50	1,95	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1829043	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1829043	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	1829012	AU	21600	1980	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1829013	AU	21600	1987	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1829014	AU	21600	2002	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1829015	AU	21600	2201	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1829016	AU	21600	1990	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1829017	AU	21600	2087	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1829018	AU	21600	2034	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1829019	AU	21600	1986	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1829020	AU	21600	1990	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1829021	AU	21600	1998	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1829022	AU	21600	2002	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1829023	AU	21600	2004	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1829024	AU	21600	2042	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1829025	AU	21600	2090	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1829026	AU	21600	2102	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1829027	AU	21600	2100	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1829028	AU	21600	1980	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1829029	AU	21600	1990	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1829030	AU	21600	2064	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1829031	AU	21600	2045	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1829032	AU	21600	2024	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1829033	AU	21600	2008	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1829034	AU	21600	2006	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1829035	AU	21600	2002	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1829036	AU	21600	1998	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1829037	AU	21600	2004	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1829038	AU	21600	2048	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1829039	AU	21600	2042	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1829040	AU	21600	2030	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1829041	AU	21600	2046	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1829042	AU	21600	2052	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 21-04-2017