



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-7688-XIV-NE-EI
Periodo:	05-2015
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:	19-06-2015	Fecha Límite para Envío:	22-06-2015	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	1603753	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1603753	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1603755	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1603755	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1603757	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1603757	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1603759	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1603759	AU	35	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1603761	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1603761	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1603763	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1603763	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1603765	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1603765	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1603767	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1603767	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1603769	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1603769	AU	35	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1603771	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1603771	AU	35	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1603773	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1603773	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1603775	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1603775	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1603777	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1603777	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1603779	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1603779	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1603781	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1603781	AU	35	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1603783	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1603783	AU	35	8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1603784	AU	20	<10	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1603784	AU	400	105	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1603784	AU	35	7	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1603784	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1603784	AU	50	<0,2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1603784	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1603784	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	1603753	AU	21600	2009	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1603754	AU	21600	2019	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1603755	AU	21600	2029	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1603756	AU	21600	2039	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1603757	AU	21600	2049	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1603758	AU	21600	2060	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1603759	AU	21600	2070	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1603760	AU	21600	2080	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1603761	AU	21600	2091	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1603762	AU	21600	2101	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1603763	AU	21600	2112	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1603764	AU	21600	2122	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1603765	AU	21600	2133	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1603766	AU	21600	2152	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1603767	AU	21600	2171	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1603768	AU	21600	2191	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1603769	AU	21600	2211	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1603770	AU	21600	2231	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1603771	AU	21600	2251	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1603772	AU	21600	2271	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1603773	AU	21600	2291	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1603774	AU	21600	2312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1603775	AU	21600	2333	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1603776	AU	21600	2354	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1603777	AU	21600	2375	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1603778	AU	21600	2396	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1603779	AU	21600	2418	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1603780	AU	21600	2440	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1603781	AU	21600	3126	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1603782	AU	21600	2712	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1603783	AU	21600	2737	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 06-01-2016