



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-5870-XIV-NE-EI
Periodo:	06-2015
Rut:	96731010-7
Empresa:	CULTIVOS ACUATICOS MANANTIALES S.A.
Establecimiento:	CULTIVOS ACUATICOS MANANTIALES S.A. (CENTRO CURILELFU 2)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (RIO IGNAO - LAGUNA)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°755 de fecha 25-03-2010

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	14-07-2015	Fecha Límite para Envío:	20-07-2015	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	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	2	30	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	16	16	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	16	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	1611785	AU	6 - 8,5	7,28	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1611785	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1611787	AU	6 - 8,5	7,24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1611787	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1611789	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1611789	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1611791	AU	6 - 8,5	7,29	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1611791	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1611793	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1611793	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1611795	AU	6 - 8,5	7,23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1611795	AU	35	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1611797	AU	6 - 8,5	7,19	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1611797	AU	35	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1611799	AU	6 - 8,5	7,19	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1611799	AU	35	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1611801	AU	6 - 8,5	7,18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1611801	AU	35	5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1611803	AU	6 - 8,5	7,18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1611803	AU	35	5,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1611805	AU	6 - 8,5	7,27	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1611805	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1611807	AU	6 - 8,5	7,26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1611807	AU	35	4,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1611809	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1611809	AU	35	10,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1611810	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1611810	AU	35	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1611812	AU	6 - 8,5	7,19	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1611812	AU	35	5,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1611814	AU	6 - 8,5	7,21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1611814	AU	35	9,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1611815	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1611815	AU	400	3,8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1611815	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1611815	AU	10	7,65	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1611815	AU	50	1,9	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1611815	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1611815	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1611816	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1611816	AU	400	3,46	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1611816	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1611816	AU	10	0,61	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1611816	AU	50	2,37	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1611816	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1611816	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	1611785	AU	51840	44772	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611786	AU	51840	44799	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611787	AU	51840	44826	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611788	AU	51840	44852	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611789	AU	51840	44879	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611790	AU	51840	44906	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611791	AU	51840	44933	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611792	AU	51840	44960	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611793	AU	51840	44987	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611794	AU	51840	45014	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611795	AU	51840	45041	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611796	AU	51840	45068	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611797	AU	51840	45095	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611798	AU	51840	45122	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611799	AU	51840	45149	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611800	AU	51840	45176	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611801	AU	51840	45204	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611802	AU	51840	45231	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611803	AU	51840	45258	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611804	AU	51840	45285	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611805	AU	51840	45312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611806	AU	51840	45339	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611807	AU	51840	45367	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611808	AU	51840	45394	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611809	AU	51840	36312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611810	AU	51840	31656	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611811	AU	51840	39897	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611812	AU	51840	43908	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611813	AU	51840	45786	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1611814	AU	51840	44900	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