

**Identificación de la Actividad**

Expediente:	DFZ-2015-5630-XIV-NE-EI
Periodo:	05-2015
Rut:	96731010-7
Empresa:	CULTIVOS ACUATICOS MANANTIALES S.A.
Establecimiento:	CULTIVOS ACUATICOS MANANTIALES S.A. (CENTRO CURILELNU 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:	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	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	2	31	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	1603357	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1603357	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1603359	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1603359	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1603361	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1603361	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1603363	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1603363	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1603365	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1603365	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1603367	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1603367	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1603369	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1603369	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1603371	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1603371	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1603373	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1603373	AU	35	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1603375	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1603375	AU	35	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1603377	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1603377	AU	35	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1603379	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1603379	AU	35	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1603381	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1603381	AU	35	5,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1603384	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1603384	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1603385	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1603385	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1603387	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1603387	AU	35	8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1603388	AU	20	<10	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1603388	AU	400	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1603388	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1603388	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1603388	AU	50	0,3	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1603388	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1603388	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1603389	AU	20	<10	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1603389	AU	400	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1603389	AU	35	6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1603389	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1603389	AU	50	0,3	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1603389	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1603389	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	1603357	AU	51840	36700	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1603358	AU	51840	37434	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1603359	AU	51840	38182	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1603360	AU	51840	38946	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1603361	AU	51840	39725	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1603362	AU	51840	40519	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1603363	AU	51840	41330	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1603364	AU	51840	42156	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1603365	AU	51840	42999	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1603366	AU	51840	43859	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1603367	AU	51840	43903	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1603368	AU	51840	43947	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1603369	AU	51840	43991	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1603370	AU	51840	44035	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1603371	AU	51840	44079	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1603372	AU	51840	44123	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1603373	AU	51840	44167	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1603374	AU	51840	44212	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1603375	AU	51840	44256	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1603376	AU	51840	44300	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1603377	AU	51840	44344	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1603378	AU	51840	44389	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1603379	AU	51840	44433	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1603380	AU	51840	44477	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1603381	AU	51840	44522	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1603382	AU	51840	44566	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1603383	AU	51840	44611	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1603384	AU	51840	46344	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1603385	AU	51840	35352	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1603386	AU	51840	44745	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1603387	AU	51840	44569	Valor no excedido



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