



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-7687-XIV-NE-EI
Periodo:	05-2015
Rut:	96731010-7
Empresa:	CULTIVOS ACUATICOS MANANTIALES S.A.
Establecimiento:	CULTIVOS ACUATICOS MANANTIALES S.A. (CENTRO ICULPE)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (RIO ICULPE)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°756 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	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	4	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	4	16	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SEDIMENTABLES	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	4	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	1600235	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1600235	AU	30	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1600237	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1600237	AU	30	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1600239	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1600239	AU	5	<0,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1600239	AU	30	10,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1600240	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1600240	AU	5	<0,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1600240	AU	30	10,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1600242	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1600242	AU	30	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1600244	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1600244	AU	30	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1600246	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1600246	AU	30	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1600248	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1600248	AU	30	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1600250	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1600250	AU	30	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1600252	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1600252	AU	30	11,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1600254	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1600254	AU	30	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1600256	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1600256	AU	30	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1600258	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1600258	AU	30	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1600260	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1600260	AU	5	<0,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1600260	AU	30	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1600261	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1600261	AU	5	<0,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1600261	AU	30	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1600263	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1600263	AU	30	13	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1600264	AU	20	<10	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1600264	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1600264	AU	2	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1600264	AU	10	2,9	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1600264	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1600265	AU	20	<10	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1600265	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1600265	AU	2	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1600265	AU	10	1,6	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1600265	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1600266	AU	20	<10	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1600266	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1600266	AU	2	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1600266	AU	10	0,7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1600266	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1600267	AU	20	<10	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1600267	AU	35	8	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1600267	AU	2	0,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1600267	AU	10	0,6	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1600267	AU	80	8	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	1600233	AU	99360	39307	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1600234	AU	99360	43546	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1600235	AU	99360	38715	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1600236	AU	99360	38880	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1600237	AU	99360	39684	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1600238	AU	99360	37584	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1600239	AU	99360	51603	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1600240	AU	99360	56364	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1600241	AU	99360	36936	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1600242	AU	99360	38965	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1600243	AU	99360	36729	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1600244	AU	99360	37598	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1600245	AU	99360	34668	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1600246	AU	99360	36455	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1600247	AU	99360	34595	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1600248	AU	99360	36612	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1600249	AU	99360	38307	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1600250	AU	99360	36555	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1600251	AU	99360	40090	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1600252	AU	99360	41842	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1600253	AU	99360	39649	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1600254	AU	99360	38462	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1600255	AU	99360	41126	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1600256	AU	99360	38542	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1600257	AU	99360	37584	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1600258	AU	99360	38462	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1600259	AU	99360	39894	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1600260	AU	99360	47376	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1600261	AU	99360	44256	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1600262	AU	99360	32644	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1600263	AU	99360	29637	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*