



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-9287-XIV-NE-EI
Periodo:	02-2015
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:	20-03-2015	Fecha Límite para Envío:	20-03-2015	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	28	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	1548112	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1548112	AU	30	18,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1548114	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1548114	AU	30	17,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1548116	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1548116	AU	30	17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1548118	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1548118	AU	30	17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1548120	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1548120	AU	30	17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1548122	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1548122	AU	30	16,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1548124	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1548124	AU	30	17,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1548126	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1548126	AU	30	16,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1548128	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1548128	AU	30	16,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1548130	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1548130	AU	30	17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1548131	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1548131	AU	30	18,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1548132	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1548132	AU	30	18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1548134	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1548134	AU	5	<0,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1548134	AU	30	16,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1548135	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1548135	AU	5	<0,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1548135	AU	30	15,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1548137	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1548137	AU	5	<0,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1548137	AU	30	16,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1548138	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1548138	AU	5	<0,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1548138	AU	30	15,4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1548140	AU	20	<10	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1548140	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1548140	AU	2	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1548140	AU	10	0,9	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1548140	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1548141	AU	20	<10	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1548141	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1548141	AU	2	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1548141	AU	10	0,8	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1548141	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1548142	AU	20	<10	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1548142	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1548142	AU	2	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1548142	AU	10	1,5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1548142	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1548143	AU	20	<10	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1548143	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1548143	AU	2	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1548143	AU	10	0,6	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1548143	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	1548112	AU	99360	58320	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1548113	AU	99360	59058	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1548114	AU	99360	69363	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1548115	AU	99360	63138	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1548116	AU	99360	55543	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1548117	AU	99360	51840	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1548118	AU	99360	53120	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1548119	AU	99360	55163	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1548120	AU	99360	50620	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1548121	AU	99360	53737	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1548122	AU	99360	54400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1548123	AU	99360	51230	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1548124	AU	99360	49371	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1548125	AU	99360	51840	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1548126	AU	99360	51840	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1548127	AU	99360	46325	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1548128	AU	99360	51840	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1548129	AU	99360	50634	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1548130	AU	99360	50052	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1548131	AU	99360	37507	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1548132	AU	99360	37218	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1548133	AU	99360	38950	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1548134	AU	99360	45410	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1548135	AU	99360	46951	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1548136	AU	99360	41220	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1548137	AU	99360	46745	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1548138	AU	99360	46536	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1548139	AU	99360	40988	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-01-2016*