



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-4665-XIV-NE-EI
Periodo:	04-2014
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:	19-05-2014	Fecha Límite para Envío:	20-05-2014	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	30	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	1390577	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1390577	AU	30	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1390579	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1390579	AU	30	11,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1390581	AU	6 - 8,5	8,7	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1390581	AU	30	12,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1390583	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1390583	AU	30	11,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1390585	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1390585	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1390585	AU	30	11,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1390586	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1390586	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1390586	AU	30	10,4	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1390587	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1390587	AU	30	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1390589	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1390589	AU	30	11,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1390591	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1390591	AU	30	11,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1390593	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1390593	AU	30	11,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1390595	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1390595	AU	30	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1390597	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1390597	AU	30	11,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1390599	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1390599	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1390599	AU	30	11,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1390600	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1390600	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1390600	AU	30	10,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1390602	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1390602	AU	30	10,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1390604	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1390604	AU	30	9,8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1390606	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1390606	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1390606	AU	2	0,43	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1390606	AU	10	2,86	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1390606	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1390607	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1390607	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1390607	AU	2	1,81	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1390607	AU	10	3,85	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1390607	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1390608	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1390608	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1390608	AU	2	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1390608	AU	10	3,29	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1390608	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1390609	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1390609	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1390609	AU	2	0,86	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1390609	AU	10	5,53	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1390609	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	1390576	AU	99360	94459	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1390577	AU	99360	82658	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1390578	AU	99360	84829	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1390579	AU	99360	85607	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1390580	AU	99360	83114	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1390581	AU	99360	90790	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1390582	AU	99360	76078	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1390583	AU	99360	82658	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1390584	AU	99360	10157	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1390585	AU	99360	52200	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1390586	AU	99360	48624	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1390587	AU	99360	65565	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1390588	AU	99360	71821	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1390589	AU	99360	81693	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1390590	AU	99360	94255	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1390591	AU	99360	85050	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1390592	AU	99360	79535	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1390593	AU	99360	84573	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1390594	AU	99360	91883	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1390595	AU	99360	85607	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1390596	AU	99360	79318	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1390597	AU	99360	77483	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1390598	AU	99360	81770	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1390599	AU	99360	32664	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1390600	AU	99360	33024	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1390601	AU	99360	78049	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1390602	AU	99360	78049	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1390603	AU	99360	77483	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1390604	AU	99360	73433	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1390605	AU	99360	81699	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-02-2015