



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-5805-XIV-NE-EI
Periodo:	06-2014
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:	18-07-2014	Fecha Límite para Envío:	21-07-2014	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	1419465	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1419465	AU	30	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1419467	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1419467	AU	30	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1419469	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1419469	AU	30	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1419471	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1419471	AU	30	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1419473	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1419473	AU	30	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1419475	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1419475	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1419475	AU	30	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1419476	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1419476	AU	5	<0,1	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1419476	AU	30	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1419478	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1419478	AU	30	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1419480	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1419480	AU	30	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1419482	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1419482	AU	30	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1419484	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1419484	AU	30	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1419486	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1419486	AU	30	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1419489	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1419489	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1419489	AU	30	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1419490	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1419490	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1419490	AU	30	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1419492	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1419492	AU	30	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1419493	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1419493	AU	30	8,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1419494	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1419494	AU	35	6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1419494	AU	2	1,04	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1419494	AU	10	4,29	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1419494	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1419495	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1419495	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1419495	AU	2	0,86	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1419495	AU	10	5,32	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1419495	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1419496	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1419496	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1419496	AU	2	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1419496	AU	10	3,06	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1419496	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1419497	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1419497	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1419497	AU	2	0,52	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1419497	AU	10	8,3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1419497	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	1419464	AU	99360	86589	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1419465	AU	99360	94435	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1419466	AU	99360	79625	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1419467	AU	99360	82363	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1419468	AU	99360	92419	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1419469	AU	99360	74640	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1419470	AU	99360	91088	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1419471	AU	99360	90091	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1419472	AU	99360	93152	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1419473	AU	99360	65616	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1419474	AU	99360	73229	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1419475	AU	99360	52872	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1419476	AU	99360	50064	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1419477	AU	99360	70847	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1419478	AU	99360	69062	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1419479	AU	99360	68043	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1419480	AU	99360	82790	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1419481	AU	99360	87738	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1419482	AU	99360	76191	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1419483	AU	99360	79625	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1419484	AU	99360	80898	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1419485	AU	99360	83053	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1419486	AU	99360	71714	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1419487	AU	99360	74953	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1419488	AU	99360	78113	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1419489	AU	99360	44136	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1419490	AU	99360	44616	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1419491	AU	99360	76781	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1419492	AU	99360	85053	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1419493	AU	99360	76944	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