



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-3257-XIV-NE-EI
Periodo:	02-2014
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:	20-03-2014	Fecha Límite para Envío:	20-03-2014	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	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	1366538	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1366538	AU	30	15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1366540	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1366540	AU	30	14,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1366542	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1366542	AU	30	13,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1366544	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1366544	AU	30	13,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1366546	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1366546	AU	30	14,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1366548	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1366548	AU	30	14,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1366550	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1366550	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1366550	AU	30	14,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1366551	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido

SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1366551	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1366551	AU	30	14,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1366553	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1366553	AU	30	15,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1366554	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1366554	AU	30	15,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1366556	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1366556	AU	30	15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1366558	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1366558	AU	30	14,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1366560	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1366560	AU	30	15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1366562	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1366562	AU	30	15,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1366564	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1366564	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1366564	AU	30	16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1366565	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1366565	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1366565	AU	30	14,9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1366566	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1366566	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1366566	AU	2	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1366566	AU	10	6,33	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1366566	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1366567	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1366567	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1366567	AU	2	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1366567	AU	10	5,05	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1366567	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1366568	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1366568	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1366568	AU	2	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1366568	AU	10	1,85	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1366568	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1366569	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1366569	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1366569	AU	2	0,53	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1366569	AU	10	6,51	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1366569	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	1366538	AU	99360	70998	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1366539	AU	99360	70545	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1366540	AU	99360	57423	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1366541	AU	99360	87663	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1366542	AU	99360	94562	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1366543	AU	99360	84915	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1366544	AU	99360	98743	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1366545	AU	99360	82317	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1366546	AU	99360	83182	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1366547	AU	99360	66051	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1366548	AU	99360	67802	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1366549	AU	99360	71274	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1366550	AU	99360	38592	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1366551	AU	99360	38208	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1366552	AU	99360	67087	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1366553	AU	99360	67617	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1366554	AU	99360	65273	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1366555	AU	99360	74769	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1366556	AU	99360	71630	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1366557	AU	99360	68223	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1366558	AU	99360	81254	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1366559	AU	99360	75658	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1366560	AU	99360	75228	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1366561	AU	99360	68277	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1366562	AU	99360	73186	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1366563	AU	99360	64081	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1366564	AU	99360	35832	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1366565	AU	99360	38616	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