



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-2264-XIV-NE-EI
Periodo:	09-2014
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:	20-10-2014	Fecha Límite para Envío:	20-10-2014	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	1476397	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1476397	AU	30	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1476399	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1476399	AU	30	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1476401	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1476401	AU	30	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1476403	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1476403	AU	30	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1476405	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1476405	AU	30	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1476407	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1476407	AU	30	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1476409	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1476409	AU	30	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1476411	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1476411	AU	30	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1476413	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1476413	AU	30	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1476415	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1476415	AU	30	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1476417	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1476417	AU	30	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1476419	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1476419	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1476419	AU	30	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1476420	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1476420	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1476420	AU	30	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1476421	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1476421	AU	30	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1476423	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1476423	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1476423	AU	30	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1476424	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1476424	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1476424	AU	30	8,4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1476425	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1476425	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1476425	AU	2	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1476425	AU	10	3,5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1476425	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1476426	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1476426	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1476426	AU	2	0,69	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1476426	AU	10	3,25	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1476426	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1476427	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1476427	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1476427	AU	2	0,95	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1476427	AU	10	2,89	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1476427	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1476428	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1476428	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1476428	AU	2	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1476428	AU	10	4,27	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1476428	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	1476395	AU	99360	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476396	AU	99360	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476397	AU	99360	70806	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476398	AU	99360	63897	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476399	AU	99360	70519	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476400	AU	99360	69223	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476401	AU	99360	76485	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476402	AU	99360	73764	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476403	AU	99360	72802	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476404	AU	99360	71589	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476405	AU	99360	75252	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476406	AU	99360	66651	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476407	AU	99360	68260	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476408	AU	99360	72111	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476409	AU	99360	73474	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476410	AU	99360	68856	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476411	AU	99360	69493	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476412	AU	99360	70159	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476413	AU	99360	65729	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476414	AU	99360	67821	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476415	AU	99360	67820	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476416	AU	99360	68647	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476417	AU	99360	70159	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476418	AU	99360	71025	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476419	AU	99360	31104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476420	AU	99360	29952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476421	AU	99360	69494	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476422	AU	99360	72493	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476423	AU	99360	25536	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1476424	AU	99360	24288	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 04-10-2015