



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-8429-XIV-NE-EI
Periodo:	07-2016
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:	18-08-2016	Fecha Límite para Envío:	22-08-2016	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	31	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	1808094	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1808094	AU	30	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1808096	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1808096	AU	30	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1808098	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1808098	AU	30	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1808100	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1808100	AU	30	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1808102	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1808102	AU	30	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1808104	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1808104	AU	30	10,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1808106	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1808106	AU	30	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1808108	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1808108	AU	30	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1808110	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1808110	AU	30	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1808112	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1808112	AU	30	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1808114	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1808114	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1808114	AU	30	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1808115	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1808115	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1808115	AU	30	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1808117	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1808117	AU	30	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1808119	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1808119	AU	30	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1808121	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1808121	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1808121	AU	30	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1808122	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1808122	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1808122	AU	30	8,4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1808125	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1808125	AU	35	7	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1808125	AU	2	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1808125	AU	10	1,35	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1808125	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1808126	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1808126	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1808126	AU	2	0,64	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1808126	AU	10	2,14	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1808126	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1808127	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1808127	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1808127	AU	2	0,81	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1808127	AU	10	2,87	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1808127	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1808128	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1808128	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1808128	AU	2	0,98	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1808128	AU	10	2,14	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1808128	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	1808094	AU	99360	85216	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808095	AU	99360	78526	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808096	AU	99360	78814	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808097	AU	99360	72411	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808098	AU	99360	75499	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808099	AU	99360	81366	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808100	AU	99360	75411	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808101	AU	99360	77491	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808102	AU	99360	75943	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808103	AU	99360	81077	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808104	AU	99360	70810	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808105	AU	99360	77584	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808106	AU	99360	75765	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808107	AU	99360	79476	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808108	AU	99360	71224	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808109	AU	99360	76482	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808110	AU	99360	70975	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808111	AU	99360	78052	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808112	AU	99360	71728	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808113	AU	99360	74974	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808114	AU	99360	80289	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808115	AU	99360	82161	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808116	AU	99360	79754	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808117	AU	99360	80981	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808118	AU	99360	81560	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808119	AU	99360	84087	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808120	AU	99360	80410	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808121	AU	99360	46740	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808122	AU	99360	45657	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808123	AU	99360	85480	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1808124	AU	99360	89979	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2016