



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-8598-XIV-NE-EI
Periodo:	07-2015
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:	20-08-2015	Fecha Límite para Envío:	20-08-2015	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	1635349	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1635349	AU	30	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1635351	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1635351	AU	30	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1635353	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1635353	AU	30	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1635355	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1635355	AU	30	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1635357	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1635357	AU	30	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1635359	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1635359	AU	30	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1635361	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1635361	AU	30	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1635363	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1635363	AU	30	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1635365	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1635365	AU	30	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1635367	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1635367	AU	30	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1635369	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1635369	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1635369	AU	30	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1635370	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1635370	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1635370	AU	30	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1635372	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1635372	AU	30	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1635374	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1635374	AU	30	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1635376	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1635376	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1635376	AU	30	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1635377	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1635377	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1635377	AU	30	9,4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1635378	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1635378	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1635378	AU	2	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1635378	AU	10	3,55	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1635378	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1635379	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1635379	AU	35	11	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1635379	AU	2	0,78	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1635379	AU	10	2,06	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1635379	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1635380	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1635380	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1635380	AU	2	0,61	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1635380	AU	10	3,94	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1635380	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1635381	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1635381	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1635381	AU	2	1,11	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1635381	AU	10	4,62	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1635381	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	1635347	AU	99360	54364	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1635348	AU	99360	56081	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1635349	AU	99360	54364	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1635350	AU	99360	52026	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1635351	AU	99360	52106	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1635352	AU	99360	51987	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1635353	AU	99360	53169	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1635354	AU	99360	53169	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1635355	AU	99360	50931	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1635356	AU	99360	49425	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1635357	AU	99360	50958	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1635358	AU	99360	47386	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1635359	AU	99360	51539	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1635360	AU	99360	51472	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1635361	AU	99360	53169	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1635362	AU	99360	52026	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1635363	AU	99360	45360	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1635364	AU	99360	51472	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1635365	AU	99360	56024	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1635366	AU	99360	50400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1635367	AU	99360	48899	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1635368	AU	99360	57228	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1635369	AU	99360	87732	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1635370	AU	99360	82431	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1635371	AU	99360	50931	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1635372	AU	99360	54868	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1635373	AU	99360	53477	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1635374	AU	99360	97434	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1635375	AU	99360	74437	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1635376	AU	99360	56739	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1635377	AU	99360	54753	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 08-06-2016