



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-8923-XIV-NE-EI
Periodo:	06-2015
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:	14-07-2015	Fecha Límite para Envío:	20-07-2015	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	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	1612423	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1612423	AU	30	12,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1612425	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1612425	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1612425	AU	30	13,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1612426	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1612426	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1612426	AU	30	13,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1612428	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1612428	AU	30	13,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1612430	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1612430	AU	30	13,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1612432	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1612432	AU	30	12,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1612434	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1612434	AU	30	11,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1612436	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1612436	AU	30	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1612438	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1612438	AU	30	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1612440	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1612440	AU	30	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1612442	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1612442	AU	30	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1612444	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1612444	AU	30	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1612446	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1612446	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1612446	AU	30	10,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1612447	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1612447	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1612447	AU	30	10,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1612449	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1612449	AU	30	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1612451	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1612451	AU	30	9,1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1612452	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1612452	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1612452	AU	2	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1612452	AU	10	5,94	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1612452	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1612453	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1612453	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1612453	AU	2	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1612453	AU	10	3,01	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1612453	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1612454	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1612454	AU	35	8	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1612454	AU	2	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1612454	AU	10	1,98	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1612454	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1612455	AU	20	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1612455	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1612455	AU	2	0,78	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1612455	AU	10	1,34	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1612455	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	1612422	AU	99360	21457	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1612423	AU	99360	22299	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1612424	AU	99360	27512	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1612425	AU	99360	22894	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1612426	AU	99360	23133	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1612427	AU	99360	23487	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1612428	AU	99360	24436	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1612429	AU	99360	25160	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1612430	AU	99360	27216	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1612431	AU	99360	29129	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1612432	AU	99360	28743	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1612433	AU	99360	35651	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1612434	AU	99360	36545	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1612435	AU	99360	36288	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1612436	AU	99360	43291	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1612437	AU	99360	44781	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1612438	AU	99360	44439	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1612439	AU	99360	47852	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1612440	AU	99360	45864	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1612441	AU	99360	47355	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1612442	AU	99360	47952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1612443	AU	99360	46806	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1612444	AU	99360	46823	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1612445	AU	99360	46347	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1612446	AU	99360	32283	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1612447	AU	99360	31803	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1612448	AU	99360	48899	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1612449	AU	99360	51574	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1612450	AU	99360	48384	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1612451	AU	99360	52106	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