

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-7125-XIV-NE-EI
Periodo:	03-2015
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:	20-04-2015	Fecha Límite para Envío:	20-04-2015	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	1565651	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1565651	AU	30	17,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1565653	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1565653	AU	30	16,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1565655	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1565655	AU	30	17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1565657	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1565657	AU	30	16,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1565659	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1565659	AU	30	16,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1565661	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1565661	AU	30	17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1565663	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1565663	AU	30	16,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1565665	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1565665	AU	30	16,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1565667	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido

SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1565667	AU	5	<0,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1565667	AU	30	15,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1565668	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1565668	AU	5	<0,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1565668	AU	30	14,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1565670	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1565670	AU	30	15,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1565672	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1565672	AU	30	15,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1565674	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1565674	AU	5	<0,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1565674	AU	30	16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1565675	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
SOLIDOS SEDIMENTABLES	ml/l h	1565675	AU	5	<0,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1565675	AU	30	14,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1565677	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1565677	AU	30	15,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1565679	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1565679	AU	30	15,3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1565680	AU	20	<10	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1565680	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1565680	AU	2	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1565680	AU	10	0,7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1565680	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1565681	AU	20	<10	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1565681	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1565681	AU	2	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1565681	AU	10	0,5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1565681	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1565682	AU	20	<10	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1565682	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1565682	AU	2	0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1565682	AU	10	0,6	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1565682	AU	80	6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1565683	AU	20	<10	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1565683	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1565683	AU	2	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL	mg/l	1565683	AU	10	0,4	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1565683	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	1565649	AU	99360	41568	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1565650	AU	99360	39519	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1565651	AU	99360	44928	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1565652	AU	99360	48566	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1565653	AU	99360	48099	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1565654	AU	99360	45168	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1565655	AU	99360	44794	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1565656	AU	99360	45101	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1565657	AU	99360	45101	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1565658	AU	99360	46440	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1565659	AU	99360	38400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1565660	AU	99360	39614	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1565661	AU	99360	53018	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1565662	AU	99360	51289	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1565663	AU	99360	53587	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1565664	AU	99360	52416	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1565665	AU	99360	54280	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1565666	AU	99360	51840	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1565667	AU	99360	45552	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1565668	AU	99360	44901	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1565669	AU	99360	53587	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1565670	AU	99360	54785	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1565671	AU	99360	52410	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1565672	AU	99360	52422	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1565673	AU	99360	51258	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1565674	AU	99360	38292	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1565675	AU	99360	43862	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1565676	AU	99360	50725	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1565677	AU	99360	49083	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1565678	AU	99360	50749	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1565679	AU	99360	47651	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 05-01-2016