



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-6484-XIV-NE-EI
Periodo:	03-2016
Rut:	96731010-7
Empresa:	CULTIVOS ACUATICOS MANANTIALES S.A.
Establecimiento:	CULTIVOS ACUATICOS MANANTIALES S.A. (CENTRO NILALHUE)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (RIO NILAHUE)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°4703 de fecha 30-12-2009

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	20-04-2016	Fecha Límite para Envío:	20-04-2016	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	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	8	16	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	8	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	1757443	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1757443	AU	35	18,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757444	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1757444	AU	35	19	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757446	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1757446	AU	35	19,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757448	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1757448	AU	35	19,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757450	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1757450	AU	35	18,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757452	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1757452	AU	35	13,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757454	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1757454	AU	35	19,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757456	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1757456	AU	35	18,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757458	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1757458	AU	35	18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757460	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1757460	AU	35	17,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757462	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1757462	AU	35	18,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757464	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1757464	AU	35	18,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757466	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1757466	AU	35	18,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757468	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1757468	AU	35	19,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757470	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1757470	AU	35	18,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1757472	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1757472	AU	35	18,1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1757474	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1757474	AU	400	94,5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1757474	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1757474	AU	10	0,83	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1757474	AU	50	2,26	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1757474	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1757474	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	1757443	AU	6300	111776	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757444	AU	6300	108536	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757445	AU	6300	10256	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757446	AU	6300	93960	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757447	AU	6300	93960	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757448	AU	6300	93960	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757449	AU	6300	92336	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757450	AU	6300	90720	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757451	AU	6300	93960	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757452	AU	6300	3028	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757453	AU	6300	79315	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757454	AU	6300	89096	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757455	AU	6300	79315	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757456	AU	6300	79376	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757457	AU	6300	72896	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757458	AU	6300	61560	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757459	AU	6300	61560	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757460	AU	6300	61672	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757461	AU	6300	60990	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757462	AU	6300	61024	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757463	AU	6300	59659	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757464	AU	6300	58804	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757465	AU	6300	58951	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757466	AU	6300	52047	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757467	AU	6300	49300	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757468	AU	6300	42310	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757469	AU	6300	42120	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757470	AU	6300	30776	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757471	AU	6300	21056	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757472	AU	6300	11336	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1757473	AU	6300	0	No informa el parámetro exigido



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