



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-5386-XIV-NE-EI
Periodo:	01-2016
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:	19-02-2016	Fecha Límite para Envío:	22-02-2016	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	17	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	17	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	1727751	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1727751	AU	35	18,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1727753	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1727753	AU	35	17,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1727755	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1727755	AU	35	18,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1727757	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1727757	AU	35	19,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1727759	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1727759	AU	35	19	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1727761	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1727761	AU	35	18,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1727763	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1727763	AU	35	18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1727764	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1727764	AU	35	18,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1727766	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1727766	AU	35	17,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1727768	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1727768	AU	35	18,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1727770	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1727770	AU	35	19,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1727772	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1727772	AU	35	19,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1727774	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1727774	AU	35	19	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1727775	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1727775	AU	35	17,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1727776	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1727776	AU	35	18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1727778	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1727778	AU	35	19	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1727780	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1727780	AU	35	19	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1727782	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1727782	AU	400	5,53	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1727782	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1727782	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1727782	AU	50	2,87	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1727782	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1727782	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	1727751	AU	6300	123180	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1727752	AU	6300	122910	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1727753	AU	6300	122757	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1727754	AU	6300	121405	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1727755	AU	6300	119785	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1727756	AU	6300	114925	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1727757	AU	6300	110065	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1727758	AU	6300	103585	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1727759	AU	6300	98725	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1727760	AU	6300	94038	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1727761	AU	6300	93960	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1727762	AU	6300	93390	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1727763	AU	6300	103015	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1727764	AU	6300	37656	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1727765	AU	6300	102885	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1727766	AU	6300	103127	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1727767	AU	6300	103576	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1727768	AU	6300	103654	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1727769	AU	6300	110125	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1727770	AU	6300	109797	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1727771	AU	6300	109909	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1727772	AU	6300	116450	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1727773	AU	6300	116286	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1727774	AU	6300	116303	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1727775	AU	6300	116528	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1727776	AU	6300	122999	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1727777	AU	6300	123189	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1727778	AU	6300	123371	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1727779	AU	6300	123051	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1727780	AU	6300	122904	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1727781	AU	6300	123180	Valor excedido respecto al Límite 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