



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-5980-XIV-NE-EI
Periodo:	02-2016
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:	18-03-2016	Fecha Límite para Envío:	21-03-2016	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)	29	29	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	1740597	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1740597	AU	35	20,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1740598	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1740598	AU	35	20,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1740600	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1740600	AU	35	18,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1740602	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1740602	AU	35	19,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1740604	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1740604	AU	35	19	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1740606	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1740606	AU	35	20,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1740608	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1740608	AU	35	18,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1740610	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1740610	AU	35	17,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1740612	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1740612	AU	35	19,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1740614	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1740614	AU	35	17,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1740616	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1740616	AU	35	18,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1740618	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1740618	AU	35	20,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1740620	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1740620	AU	35	18,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1740622	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1740622	AU	35	17,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1740624	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1740624	AU	35	18,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1740625	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1740625	AU	35	18,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1740626	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1740626	AU	400	6,36	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1740626	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1740626	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1740626	AU	50	2,26	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1740626	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1740626	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	1740597	AU	6300	123206	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1740598	AU	6300	123552	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1740599	AU	6300	123725	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1740600	AU	6300	39144	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1740601	AU	6300	123898	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1740602	AU	6300	124157	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1740603	AU	6300	124416	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1740604	AU	6300	124502	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1740605	AU	6300	124330	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1740606	AU	6300	124589	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1740607	AU	6300	124416	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1740608	AU	6300	131242	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1740609	AU	6300	130896	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1740610	AU	6300	129082	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1740611	AU	6300	121478	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1740612	AU	6300	121651	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1740613	AU	6300	121997	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1740614	AU	6300	131760	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1740615	AU	6300	131587	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1740616	AU	6300	127008	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1740617	AU	6300	116640	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1740618	AU	6300	110592	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1740619	AU	6300	111024	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1740620	AU	6300	111542	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1740621	AU	6300	111370	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1740622	AU	6300	112234	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1740623	AU	6300	113184	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1740624	AU	6300	114048	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1740625	AU	6300	116640	Valor excedido respecto al Límite Exigido



Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2016