



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-2327-XIV-NE-EI
Periodo:	12-2015
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:	15-01-2016	Fecha Límite para Envío:	20-01-2016	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	1706627	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1706627	AU	35	17,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1706629	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1706629	AU	35	16,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1706631	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1706631	AU	35	17,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1706633	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1706633	AU	35	15,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1706635	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1706635	AU	35	16,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1706637	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1706637	AU	35	13,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1706639	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1706639	AU	35	13,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1706641	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1706641	AU	35	14,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1706643	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1706643	AU	35	14,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1706645	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1706645	AU	35	16,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1706647	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1706647	AU	35	15,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1706649	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1706649	AU	35	14,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1706651	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1706651	AU	35	17,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1706653	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1706653	AU	35	17,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1706655	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1706655	AU	35	17,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1706657	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1706657	AU	35	18,4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1706658	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1706658	AU	400	7,05	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1706658	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1706658	AU	10	0,92	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1706658	AU	50	2,88	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1706658	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1706658	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	1706627	AU	6300	121583	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1706628	AU	6300	123120	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1706629	AU	6300	124391	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1706630	AU	6300	124043	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1706631	AU	6300	124255	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1706632	AU	6300	123753	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1706633	AU	6300	124414	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1706634	AU	6300	123841	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1706635	AU	6300	123562	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1706636	AU	6300	124000	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1706637	AU	6300	35100	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1706638	AU	6300	124070	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1706639	AU	6300	124231	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1706640	AU	6300	123630	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1706641	AU	6300	123366	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1706642	AU	6300	123734	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1706643	AU	6300	124095	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1706644	AU	6300	123568	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1706645	AU	6300	124327	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1706646	AU	6300	123855	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1706647	AU	6300	124085	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1706648	AU	6300	123144	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1706649	AU	6300	123410	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1706650	AU	6300	123206	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1706651	AU	6300	122800	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1706652	AU	6300	122618	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1706653	AU	6300	123306	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1706654	AU	6300	123149	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1706655	AU	6300	122700	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1706656	AU	6300	122600	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1706657	AU	6300	122831	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 08-06-2016