



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-8600-XIV-NE-EI
Periodo:	07-2015
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:	20-08-2015	Fecha Límite para Envío:	20-08-2015	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	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	1636714	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1636714	AU	35	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1636715	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1636715	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1636716	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1636716	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1636717	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1636717	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1636718	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1636718	AU	35	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1636719	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1636719	AU	35	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1636720	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1636720	AU	35	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1636721	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1636721	AU	35	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1636722	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1636722	AU	35	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1636723	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1636723	AU	35	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1636724	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1636724	AU	35	10,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1636725	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1636725	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1636726	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1636726	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1636727	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1636727	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1636728	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1636728	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1636729	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1636729	AU	35	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1636730	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1636730	AU	35	9,7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1636731	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1636731	AU	400	26,5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1636731	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1636731	AU	10	0,95	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1636731	AU	50	2,09	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1636731	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1636731	AU	80	38	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	1636700	AU	6300	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1636701	AU	6300	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1636702	AU	6300	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1636703	AU	6300	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1636704	AU	6300	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1636705	AU	6300	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1636706	AU	6300	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1636707	AU	6300	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1636708	AU	6300	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1636709	AU	6300	0	No informa el parámetro exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1636710	AU	6300	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1636711	AU	6300	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1636712	AU	6300	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1636713	AU	6300	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1636714	AU	6300	441	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1636715	AU	6300	441	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1636716	AU	6300	518	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1636717	AU	6300	501	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1636718	AU	6300	536	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1636719	AU	6300	423	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1636720	AU	6300	899	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1636721	AU	6300	1788	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1636722	AU	6300	3672	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1636723	AU	6300	3577	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1636724	AU	6300	5547	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1636725	AU	6300	5512	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1636726	AU	6300	5262	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1636727	AU	6300	6466	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1636728	AU	6300	5365	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1636729	AU	6300	6713	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1636730	AU	6300	6929	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