



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-2035-XIV-NE-EI
Periodo:	11-2015
Rut:	96731010-7
Empresa:	CULTIVOS ACUATICOS MANANTIALES S.A.
Establecimiento:	CULTIVOS ACUATICOS MANANTIALES S.A. (CENTRO NILAHUE)
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:	18-12-2015	Fecha Límite para Envío:	21-12-2015	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	30	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	1694911	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1694911	AU	35	14,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1694912	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1694912	AU	35	14,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1694914	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1694914	AU	35	16,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1694916	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1694916	AU	35	15,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1694918	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1694918	AU	35	14,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1694920	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1694920	AU	35	13,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1694922	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1694922	AU	35	14,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1694924	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1694924	AU	35	15,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1694926	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1694926	AU	35	14,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1694928	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1694928	AU	35	12,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1694930	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1694930	AU	35	12,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1694932	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1694932	AU	35	13,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1694934	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1694934	AU	35	15,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1694936	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1694936	AU	35	14,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1694938	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1694938	AU	35	15,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1694940	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1694940	AU	35	15,4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1694941	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1694941	AU	400	3,59	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1694941	AU	35	7	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1694941	AU	10	0,67	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1694941	AU	50	2,31	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1694941	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1694941	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	1694911	AU	6300	77529	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1694912	AU	6300	77369	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1694913	AU	6300	77622	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1694914	AU	6300	76818	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1694915	AU	6300	77077	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1694916	AU	6300	77527	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1694917	AU	6300	77302	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1694918	AU	6300	77363	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1694919	AU	6300	77216	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1694920	AU	6300	77639	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1694921	AU	6300	77354	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1694922	AU	6300	77509	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1694923	AU	6300	77440	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1694924	AU	6300	76931	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1694925	AU	6300	77509	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1694926	AU	6300	77268	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1694927	AU	6300	77579	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1694928	AU	6300	77345	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1694929	AU	6300	77224	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1694930	AU	6300	78529	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1694931	AU	6300	111780	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1694932	AU	6300	11554	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1694933	AU	6300	112946	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1694934	AU	6300	115020	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1694935	AU	6300	115358	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1694936	AU	6300	33065	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1694937	AU	6300	115643	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1694938	AU	6300	115358	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1694939	AU	6300	115724	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1694940	AU	6300	119858	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*