



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-1300-XIV-NE-EI
Periodo:	10-2015
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:	19-11-2015	Fecha Límite para Envío:	20-11-2015	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	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	1678401	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1678401	AU	35	13,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1678402	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1678402	AU	35	13,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1678404	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1678404	AU	35	12,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1678406	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1678406	AU	35	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1678408	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1678408	AU	35	12,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1678410	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1678410	AU	35	12,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1678412	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1678412	AU	35	13,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1678414	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1678414	AU	35	11,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1678416	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1678416	AU	35	13,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1678418	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1678418	AU	35	13,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1678420	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1678420	AU	35	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1678422	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1678422	AU	35	14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1678424	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1678424	AU	35	13,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1678426	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1678426	AU	35	12,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1678428	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1678428	AU	35	13,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1678430	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1678430	AU	35	13,1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1678432	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1678432	AU	400	78,8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1678432	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1678432	AU	10	0,75	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1678432	AU	50	2,37	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1678432	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1678432	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	1678401	AU	6300	51951	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1678402	AU	6300	55071	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1678403	AU	6300	55307	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1678404	AU	6300	55530	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1678405	AU	6300	54973	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1678406	AU	6300	55224	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1678407	AU	6300	61453	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1678408	AU	6300	60327	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1678409	AU	6300	60992	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1678410	AU	6300	61269	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1678411	AU	6300	60778	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1678412	AU	6300	60539	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1678413	AU	6300	61375	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1678414	AU	6300	61184	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1678415	AU	6300	61087	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1678416	AU	6300	65121	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1678417	AU	6300	69909	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1678418	AU	6300	70101	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1678419	AU	6300	73350	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1678420	AU	6300	70665	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1678421	AU	6300	77153	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1678422	AU	6300	76910	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1678423	AU	6300	76769	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1678424	AU	6300	76909	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1678425	AU	6300	77434	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1678426	AU	6300	32316	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1678427	AU	6300	77230	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1678428	AU	6300	77083	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1678429	AU	6300	77287	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1678430	AU	6300	76972	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1678431	AU	6300	77386	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*