



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-212-XIV-NE-EI
Periodo:	09-2015
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:	19-10-2015	Fecha Límite para Envío:	20-10-2015	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	1663462	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1663462	AU	35	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1663463	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1663463	AU	35	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1663464	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1663464	AU	35	10,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1663466	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1663466	AU	35	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1663468	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1663468	AU	35	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1663470	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1663470	AU	35	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1663472	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1663472	AU	35	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1663474	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1663474	AU	35	11,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1663476	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1663476	AU	35	12,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1663478	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1663478	AU	35	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1663480	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1663480	AU	35	11,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1663482	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1663482	AU	35	12,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1663484	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1663484	AU	35	14,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1663486	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1663486	AU	35	12,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1663488	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1663488	AU	35	11,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1663490	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1663490	AU	35	12,4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1663492	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1663492	AU	400	43,6	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1663492	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1663492	AU	10	0,67	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1663492	AU	50	3,33	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1663492	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1663492	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	1663462	AU	6300	24749	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1663463	AU	6300	25177	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1663464	AU	6300	33720	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1663465	AU	6300	28561	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1663466	AU	6300	28350	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1663467	AU	6300	27486	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1663468	AU	6300	28020	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1663469	AU	6300	28561	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1663470	AU	6300	28288	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1663471	AU	6300	29562	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1663472	AU	6300	31685	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1663473	AU	6300	31238	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1663474	AU	6300	31471	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1663475	AU	6300	30446	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1663476	AU	6300	36545	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1663477	AU	6300	38165	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1663478	AU	6300	38114	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1663479	AU	6300	38084	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1663480	AU	6300	38291	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1663481	AU	6300	38546	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1663482	AU	6300	38231	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1663483	AU	6300	38119	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1663484	AU	6300	38059	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1663485	AU	6300	48545	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1663486	AU	6300	48493	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1663487	AU	6300	48566	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1663488	AU	6300	48589	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1663489	AU	6300	48565	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1663490	AU	6300	48591	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1663491	AU	6300	51675	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*