

**Identificación de la Actividad**

Expediente:	DFZ-2015-3412-XIV-NE-EI
Periodo:	11-2014
Rut:	96731010-7
Empresa:	CULTIVOS ACUATICOS MANANTIALES S.A.
Establecimiento:	CULTIVOS ACUATICOS MANANTIALES S.A. (CENTRO CURILELNU 1)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (ESTERO SIN NOMBRE)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°158 de fecha 14-01-2011

**Detalle de la Evaluación**

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	19-12-2014	Fecha Límite para Envío:	22-12-2014	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	1499865	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1499865	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1499866	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1499866	AU	35	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1499867	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1499867	AU	35	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1499869	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1499869	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1499871	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1499871	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1499873	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1499873	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1499875	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1499875	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1499877	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1499877	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1499879	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1499879	AU	35	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1499881	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1499881	AU	35	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1499883	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1499883	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1499885	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1499885	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1499887	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1499887	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1499889	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1499889	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1499891	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1499891	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1499893	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1499893	AU	35	8,1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1499895	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1499895	AU	400	13,3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1499895	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1499895	AU	10	0,82	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1499895	AU	50	2,12	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1499895	AU	7	0,82	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1499895	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	1499865	AU	21600	4560	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1499866	AU	21600	4478	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1499867	AU	21600	4456	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1499868	AU	21600	4376	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1499869	AU	21600	4421	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1499870	AU	21600	4436	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1499871	AU	21600	4417	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1499872	AU	21600	4375	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1499873	AU	21600	4460	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1499874	AU	21600	4486	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1499875	AU	21600	4424	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1499876	AU	21600	4350	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1499877	AU	21600	4425	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1499878	AU	21600	4437	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1499879	AU	21600	4465	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1499880	AU	21600	4434	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1499881	AU	21600	4425	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1499882	AU	21600	4445	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1499883	AU	21600	4439	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1499884	AU	21600	4396	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1499885	AU	21600	4176	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1499886	AU	21600	4296	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1499887	AU	21600	4272	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1499888	AU	21600	4375	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1499889	AU	21600	4267	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1499890	AU	21600	4398	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1499891	AU	21600	4468	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1499892	AU	21600	4389	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1499893	AU	21600	4365	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1499894	AU	21600	4421	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 14-10-2015*