



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-2668-XIV-NE-EI
Periodo:	01-2014
Rut:	96731010-7
Empresa:	CULTIVOS ACUATICOS MANANTIALES S.A.
Establecimiento:	CULTIVOS ACUATICOS MANANTIALES S.A. (CENTRO CURILELFU 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:	20-02-2014	Fecha Límite para Envío:	20-02-2014	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	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	1355539	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1355539	AU	35	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1355541	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1355541	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1355543	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1355543	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1355545	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1355545	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1355547	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1355547	AU	35	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1355549	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1355549	AU	35	10,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1355551	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1355551	AU	35	12,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1355553	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1355553	AU	35	13,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1355555	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1355555	AU	35	14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1355557	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1355557	AU	35	15,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1355559	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1355559	AU	35	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1355561	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1355561	AU	35	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1355563	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1355563	AU	35	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1355565	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1355565	AU	35	10,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1355567	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1355567	AU	35	11,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1355569	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1355569	AU	35	11,1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1355570	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1355570	AU	400	<3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1355570	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1355570	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1355570	AU	50	2,47	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1355570	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1355570	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	1355539	AU	21600	5316	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1355540	AU	21600	5684	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1355541	AU	21600	5422	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1355542	AU	21600	5754	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1355543	AU	21600	5690	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1355544	AU	21600	5646	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1355545	AU	21600	5532	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1355546	AU	21600	5444	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1355547	AU	21600	5576	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1355548	AU	21600	5594	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1355549	AU	21600	5650	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1355550	AU	21600	5728	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1355551	AU	21600	5866	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1355552	AU	21600	5784	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1355553	AU	21600	5844	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1355554	AU	21600	5914	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1355555	AU	21600	5952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1355556	AU	21600	5904	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1355557	AU	21600	5862	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1355558	AU	21600	5112	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1355559	AU	21600	5374	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1355560	AU	21600	5072	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1355561	AU	21600	5624	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1355562	AU	21600	6673	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1355563	AU	21600	6936	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1355564	AU	21600	6348	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1355565	AU	21600	6422	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1355566	AU	21600	7208	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1355567	AU	21600	7728	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1355568	AU	21600	7321	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1355569	AU	21600	7459	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2014