



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-3258-XIV-NE-EI
Periodo:	02-2014
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:	19-03-2014	Fecha Límite para Envío:	20-03-2014	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)	28	28	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	1364305	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1364305	AU	35	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1364306	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1364306	AU	35	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1364307	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1364307	AU	35	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1364308	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1364308	AU	35	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1364309	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1364309	AU	35	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1364310	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1364310	AU	35	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1364311	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1364311	AU	35	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1364312	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1364312	AU	35	10,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1364313	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1364313	AU	35	11,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1364314	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1364314	AU	35	10,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1364315	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1364315	AU	35	11,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1364316	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1364316	AU	35	11,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1364317	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1364317	AU	35	12,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1364318	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1364318	AU	35	12,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1364319	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1364319	AU	35	12,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1364320	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1364320	AU	35	8,4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1364331	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1364331	AU	400	6,45	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1364331	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1364331	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1364331	AU	50	3,8	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1364331	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1364331	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	1364303	AU	21600	5221	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1364304	AU	21600	5643	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1364305	AU	21600	5524	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1364306	AU	21600	5754	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1364307	AU	21600	5690	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1364308	AU	21600	5646	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1364309	AU	21600	5532	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1364310	AU	21600	5444	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1364311	AU	21600	5576	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1364312	AU	21600	5594	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1364313	AU	21600	5650	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1364314	AU	21600	5728	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1364315	AU	21600	5866	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1364316	AU	21600	5784	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1364317	AU	21600	5844	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1364318	AU	21600	5914	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1364319	AU	21600	5952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1364320	AU	21600	4471	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1364321	AU	21600	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1364322	AU	21600	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1364323	AU	21600	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1364324	AU	21600	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1364325	AU	21600	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1364326	AU	21600	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1364327	AU	21600	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1364328	AU	21600	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1364329	AU	21600	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1364330	AU	21600	0	No informa el parámetro exigido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 07-12-2015*