

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-3889-XIV-NE-EI
Periodo:	02-2013
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:	18-03-2013	Fecha Límite para Envío:	20-03-2013	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	1200061	AU	6 - 8,5	6,75	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1200061	AU	35	14,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1200062	AU	6 - 8,5	6,82	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1200062	AU	35	13,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1200063	AU	6 - 8,5	6,87	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1200063	AU	35	13,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1200065	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1200065	AU	35	14,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1200067	AU	6 - 8,5	6,75	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1200067	AU	35	15,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1200069	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1200069	AU	35	15,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1200071	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1200071	AU	35	13,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1200073	AU	6 - 8,5	6,77	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1200073	AU	35	12,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1200075	AU	6 - 8,5	6,93	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1200075	AU	35	12,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1200077	AU	6 - 8,5	6,82	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1200077	AU	35	10,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1200079	AU	6 - 8,5	6,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1200079	AU	35	10,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1200081	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1200081	AU	35	11,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1200083	AU	6 - 8,5	6,84	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1200083	AU	35	11,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1200085	AU	6 - 8,5	6,91	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1200085	AU	35	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1200087	AU	6 - 8,5	6,87	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1200087	AU	35	11,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1200088	AU	6 - 8,5	6,92	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1200088	AU	35	11,3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1200089	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1200089	AU	400	1,5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1200089	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1200089	AU	10	0,53	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1200089	AU	50	1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1200089	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1200089	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	1200061	AU	21600	1371	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200062	AU	21600	1395	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200063	AU	21600	1411	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200064	AU	21600	1465	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200065	AU	21600	1486	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200066	AU	21600	1522	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200067	AU	21600	1574	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200068	AU	21600	1635	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200069	AU	21600	1699	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200070	AU	21600	1755	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200071	AU	21600	1855	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200072	AU	21600	1922	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200073	AU	21600	2146	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200074	AU	21600	2188	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200075	AU	21600	2234	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200076	AU	21600	2426	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200077	AU	21600	2492	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200078	AU	21600	2511	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200079	AU	21600	2566	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200080	AU	21600	2645	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200081	AU	21600	2673	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200082	AU	21600	2742	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200083	AU	21600	2769	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200084	AU	21600	2811	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200085	AU	21600	2867	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200086	AU	21600	2915	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200087	AU	21600	2958	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1200088	AU	21600	3012	Valor no excedido



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