

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-6973-XIV-NE-EI
Periodo:	04-2016
Rut:	96731010-7
Empresa:	CULTIVOS ACUATICOS MANANTIALES S.A.
Establecimiento:	CULTIVOS ACUATICOS MANANTIALES S.A. (CENTRO CURILELNU 2)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (RIO IGNAO - LAGUNA)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°755 de fecha 25-03-2010

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	19-05-2016	Fecha Límite para Envío:	20-05-2016	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	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	2	30	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	16	16	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	16	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	1769524	AU	6 - 8,5	7,19	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1769524	AU	35	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1769526	AU	6 - 8,5	7,21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1769526	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1769528	AU	6 - 8,5	7,23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1769528	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1769530	AU	6 - 8,5	7,31	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1769530	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1769532	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1769532	AU	35	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1769534	AU	6 - 8,5	7,21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1769534	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1769537	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1769537	AU	35	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1769538	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1769538	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1769539	AU	6 - 8,5	7,28	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1769539	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1769541	AU	6 - 8,5	7,13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1769541	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1769543	AU	6 - 8,5	7,29	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1769543	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1769545	AU	6 - 8,5	7,21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1769545	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1769547	AU	6 - 8,5	7,21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1769547	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1769549	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1769549	AU	35	5,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1769551	AU	6 - 8,5	7,18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1769551	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1769553	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1769553	AU	35	6,7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1769554	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1769554	AU	400	<3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1769554	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1769554	AU	10	0,83	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1769554	AU	50	2,4	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1769554	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1769554	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1769555	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1769555	AU	400	5,46	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1769555	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1769555	AU	10	1,42	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1769555	AU	50	1,49	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1769555	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1769555	AU	80	10	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	1769524	AU	51840	36568	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1769525	AU	51840	35676	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1769526	AU	51840	35980	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1769527	AU	51840	36990	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1769528	AU	51840	36998	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1769529	AU	51840	37006	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1769530	AU	51840	37100	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1769531	AU	51840	37189	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1769532	AU	51840	37245	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1769533	AU	51840	37230	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1769534	AU	51840	37308	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1769535	AU	51840	37002	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1769536	AU	51840	36990	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1769537	AU	51840	35736	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1769538	AU	51840	33696	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1769539	AU	51840	37500	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1769540	AU	51840	37540	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1769541	AU	51840	37490	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1769542	AU	51840	37560	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1769543	AU	51840	38108	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1769544	AU	51840	38100	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1769545	AU	51840	38240	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1769546	AU	51840	38400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1769547	AU	51840	38450	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1769548	AU	51840	39120	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1769549	AU	51840	39236	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1769550	AU	51840	39408	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1769551	AU	51840	37650	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1769552	AU	51840	35600	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1769553	AU	51840	22457	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 31-12-2016