



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-3893-XIV-NE-EI
Periodo:	12-2014
Rut:	96731010-7
Empresa:	CULTIVOS ACUATICOS MANANTIALES S.A.
Establecimiento:	CULTIVOS ACUATICOS MANANTIALES S.A. (CENTRO CURILELFU 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:	09-01-2015	Fecha Límite para Envío:	20-01-2015	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	31	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	1509149	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1509149	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1509150	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1509150	AU	35	11,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1509152	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1509152	AU	35	11,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1509154	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1509154	AU	35	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1509156	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1509156	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1509158	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1509158	AU	35	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1509160	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1509160	AU	35	10,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1509162	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1509162	AU	35	12,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1509163	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1509163	AU	35	12,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1509165	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1509165	AU	35	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1509167	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1509167	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1509169	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1509169	AU	35	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1509171	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1509171	AU	35	11,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1509173	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1509173	AU	35	12,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1509174	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1509174	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1509175	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1509175	AU	35	9,1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1509176	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1509176	AU	400	13,3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1509176	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1509176	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1509176	AU	50	6,39	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1509176	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1509176	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1509177	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1509177	AU	400	15,4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1509177	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1509177	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1509177	AU	50	4,64	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1509177	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1509177	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	1509145	AU	51840	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1509146	AU	51840	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1509147	AU	51840	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1509148	AU	51840	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1509149	AU	51840	25467	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1509150	AU	51840	30072	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1509151	AU	51840	30792	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1509152	AU	51840	29160	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1509153	AU	51840	30408	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1509154	AU	51840	30336	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1509155	AU	51840	29616	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1509156	AU	51840	30144	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1509157	AU	51840	30456	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1509158	AU	51840	30144	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1509159	AU	51840	30024	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1509160	AU	51840	30128	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1509161	AU	51840	30125	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1509162	AU	51840	30168	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1509163	AU	51840	29928	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1509164	AU	51840	30423	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1509165	AU	51840	30324	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1509166	AU	51840	30368	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1509167	AU	51840	30250	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1509168	AU	51840	30245	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1509169	AU	51840	30149	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1509170	AU	51840	30225	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1509171	AU	51840	30145	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1509172	AU	51840	30260	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1509173	AU	51840	30137	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1509174	AU	51840	30228	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1509175	AU	51840	30125	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 21-10-2015