



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-5396-XIV-NE-EI
Periodo:	04-2015
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:	20-05-2015	Fecha Límite para Envío:	20-05-2015	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	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	1587002	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1587002	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1587004	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1587004	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1587006	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1587006	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1587008	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1587008	AU	35	11,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1587010	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1587010	AU	35	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1587012	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1587012	AU	35	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1587014	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1587014	AU	35	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1587016	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1587016	AU	35	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1587017	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1587017	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1587019	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1587019	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1587021	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1587021	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1587023	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1587023	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1587025	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1587025	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1587027	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1587027	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1587029	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1587029	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1587030	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1587030	AU	35	7,9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1587031	AU	20	<10	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1587031	AU	400	47	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1587031	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1587031	AU	10	0,8	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1587031	AU	50	1,2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1587031	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1587031	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1587032	AU	20	<10	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1587032	AU	400	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1587032	AU	35	<5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1587032	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1587032	AU	50	1,1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1587032	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1587032	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	1587001	AU	51840	27459	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1587002	AU	51840	24825	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1587003	AU	51840	25294	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1587004	AU	51840	29749	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1587005	AU	51840	26412	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1587006	AU	51840	26498	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1587007	AU	51840	28322	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1587008	AU	51840	27854	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1587009	AU	51840	25648	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1587010	AU	51840	26688	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1587011	AU	51840	27471	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1587012	AU	51840	27959	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1587013	AU	51840	25193	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1587014	AU	51840	26445	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1587015	AU	51840	25992	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1587016	AU	51840	25680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1587017	AU	51840	24888	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1587018	AU	51840	27853	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1587019	AU	51840	28349	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1587020	AU	51840	30340	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1587021	AU	51840	30987	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1587022	AU	51840	32765	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1587023	AU	51840	32980	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1587024	AU	51840	33005	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1587025	AU	51840	33005	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1587026	AU	51840	33500	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1587027	AU	51840	33900	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1587028	AU	51840	34890	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1587029	AU	51840	35040	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1587030	AU	51840	35980	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 06-01-2016