

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-5160-XIV-NE-EI
Periodo:	03-2015
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:	20-04-2015	Fecha Límite para Envío:	20-04-2015	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	1567816	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1567816	AU	35	15,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1567818	AU	6 - 8,5	7,21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1567818	AU	35	12,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1567820	AU	6 - 8,5	7,31	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1567820	AU	35	12,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1567822	AU	6 - 8,5	7,35	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1567822	AU	35	13,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1567824	AU	6 - 8,5	7,11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1567824	AU	35	11,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1567826	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1567826	AU	35	12,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1567828	AU	6 - 8,5	7,32	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1567828	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1567830	AU	6 - 8,5	7,21	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1567830	AU	35	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1567832	AU	6 - 8,5	7,18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1567832	AU	35	11,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1567834	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1567834	AU	35	10,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1567835	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1567835	AU	35	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1567837	AU	6 - 8,5	7,08	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1567837	AU	35	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1567839	AU	6 - 8,5	7,17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1567839	AU	35	10,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1567841	AU	6 - 8,5	7,09	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1567841	AU	35	11,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1567843	AU	6 - 8,5	7,22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1567843	AU	35	11,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1567845	AU	6 - 8,5	7,36	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1567845	AU	35	10,3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1567847	AU	20	<10	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1567847	AU	400	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1567847	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1567847	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1567847	AU	50	0,6	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1567847	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1567847	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1567848	AU	20	<10	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1567848	AU	400	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1567848	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1567848	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1567848	AU	50	0,3	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1567848	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1567848	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	1567816	AU	51840	26611	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567817	AU	51840	28253	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567818	AU	51840	26093	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567819	AU	51840	26784	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567820	AU	51840	28080	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567821	AU	51840	28512	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567822	AU	51840	29549	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567823	AU	51840	30154	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567824	AU	51840	29203	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567825	AU	51840	31277	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567826	AU	51840	31536	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567827	AU	51840	30758	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567828	AU	51840	31882	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567829	AU	51840	31968	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567830	AU	51840	31018	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567831	AU	51840	36547	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567832	AU	51840	37584	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567833	AU	51840	38016	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567834	AU	51840	24165	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567835	AU	51840	22480	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567836	AU	51840	39226	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567837	AU	51840	42077	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567838	AU	51840	42250	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567839	AU	51840	43200	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567840	AU	51840	43114	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567841	AU	51840	43286	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567842	AU	51840	42250	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567843	AU	51840	42941	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567844	AU	51840	42250	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567845	AU	51840	43114	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567846	AU	51840	43632	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 05-01-2016