



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-3709-XIV-NE-EI
Periodo:	12-2014
Rut:	96731010-7
Empresa:	CULTIVOS ACUATICOS MANANTIALES S.A.
Establecimiento:	CULTIVOS ACUATICOS MANANTIALES S.A. (CENTRO CURILELFU 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:	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	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	31	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	1509113	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1509113	AU	35	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1509115	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1509115	AU	35	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1509117	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1509117	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1509119	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1509119	AU	35	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1509121	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1509121	AU	35	10,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1509123	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1509123	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1509125	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1509125	AU	35	10,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1509127	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1509127	AU	35	11,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1509129	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1509129	AU	35	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1509131	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1509131	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1509133	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1509133	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1509135	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1509135	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1509137	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1509137	AU	35	10,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1509139	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1509139	AU	35	12,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1509141	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1509141	AU	35	12,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1509143	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1509143	AU	35	10,7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1509144	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1509144	AU	400	29,5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1509144	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1509144	AU	10	1,07	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1509144	AU	50	3,77	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1509144	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1509144	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	1509113	AU	21600	7368	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1509114	AU	21600	7392	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1509115	AU	21600	7536	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1509116	AU	21600	8448	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1509117	AU	21600	6792	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1509118	AU	21600	7248	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1509119	AU	21600	7250	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1509120	AU	21600	7450	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1509121	AU	21600	7250	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1509122	AU	21600	7131	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1509123	AU	21600	7235	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1509124	AU	21600	7120	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1509125	AU	21600	7345	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1509126	AU	21600	6980	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1509127	AU	21600	6995	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1509128	AU	21600	7110	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1509129	AU	21600	7057	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1509130	AU	21600	6985	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1509131	AU	21600	7128	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1509132	AU	21600	6898	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1509133	AU	21600	7143	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1509134	AU	21600	7065	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1509135	AU	21600	7015	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1509136	AU	21600	6995	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1509137	AU	21600	7210	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1509138	AU	21600	7156	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1509139	AU	21600	6995	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1509140	AU	21600	7015	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1509141	AU	21600	6992	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1509142	AU	21600	6981	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1509143	AU	21600	7010	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