



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-1257-X-NE-EI
Periodo:	11-2013
Rut:	79784980-4
Empresa:	CULTIVOS MARINOS CHILOE LTDA.
Establecimiento:	CULTIVOS MARINOS CHILOE (TOCOIHUE)
Punto de descarga:	PUNTO UNIFICADO (RIO TOCOIHUE)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°545 de fecha 19-02-2007

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	19-12-2013	Fecha Límite para Envío:	20-12-2013	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)	30	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	4	4	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	4	4	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
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1327619	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1327620	AU	20	<4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1327619	AU	400	5,5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1327620	AU	400	9	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1327619	AU	35	4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1327620	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1327619	AU	10	0,52	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1327620	AU	10	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1327619	AU	50	2,59	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1327619	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1327620	AU	7	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1327594	AU	35	11,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1327620	AU	50	1,68	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1327594	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1327599	AU	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1327610	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1327617	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1327619	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1327620	AU	80	<10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1327599	AU	35	11,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1327610	AU	35	11,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1327617	AU	35	11,5	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	1327610	AU	-	1879,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327594	AU	-	1910,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327618	AU	-	21859	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327612	AU	-	21859	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327591	AU	-	22090	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327589	AU	-	22176	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327592	AU	-	22291	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327593	AU	-	22378	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327613	AU	-	22464	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327590	AU	-	22464	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327614	AU	-	22925	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327607	AU	-	22982	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327603	AU	-	22982	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327604	AU	-	23040	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327608	AU	-	23098	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327611	AU	-	23213	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327609	AU	-	23270	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327605	AU	-	23328	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327602	AU	-	23328	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327597	AU	-	23472	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327617	AU	-	23587	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327606	AU	-	23587	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327601	AU	-	23616	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327599	AU	-	23760	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327596	AU	-	23760	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327600	AU	-	24019	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327595	AU	-	24048	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327598	AU	-	24077	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327616	AU	-	24221	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1327615	AU	-	24566	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 16-09-2014