



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-679-X-NE-EI
Periodo:	10-2013
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:	13-11-2013	Fecha Límite para Envío:	20-11-2013	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	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	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	1307593	AU	20	<4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1307594	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1307593	AU	400	6,22	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1307594	AU	400	6,5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1307593	AU	35	2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1307594	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1307593	AU	10	<1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1307594	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1307593	AU	50	1,46	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1307594	AU	50	8,49	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1307565	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1307572	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1307579	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1307590	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1307593	AU	7	<5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1307594	AU	7	<2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307565	AU	35	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307572	AU	35	9,2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1307593	AU	80	<10	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1307594	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307579	AU	35	11,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1307590	AU	35	10,1	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	1307562	AU	-	24336	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307563	AU	-	24336	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307564	AU	-	23760	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307565	AU	-	23875	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307566	AU	-	23184	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307567	AU	-	23616	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307568	AU	-	23616	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307569	AU	-	23933	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307570	AU	-	24106	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307571	AU	-	23760	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307572	AU	-	23990	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307573	AU	-	23933	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307574	AU	-	23760	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307575	AU	-	23328	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307576	AU	-	23616	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307577	AU	-	23472	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307578	AU	-	23328	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307579	AU	-	56703	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307580	AU	-	23328	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307581	AU	-	23731	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307582	AU	-	23645	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307583	AU	-	23645	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307584	AU	-	23645	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307585	AU	-	23530	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307586	AU	-	22896	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307587	AU	-	22896	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307588	AU	-	22464	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307589	AU	-	22752	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307590	AU	-	58784	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307591	AU	-	22176	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1307592	AU	-	22176	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