



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-6378-X-NE-EI
Periodo:	09-2013
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:	17-10-2013	Fecha Límite para Envío:	21-10-2013	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	1297658	AU	20	<4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1297659	AU	20	<4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1297658	AU	400	<8	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1297659	AU	400	<8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1297658	AU	35	8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1297659	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1297658	AU	10	<1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1297659	AU	10	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1297658	AU	7	<5	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1297659	AU	7	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1297629	AU	35	7,8	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1297658	AU	50	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1297659	AU	50	<1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1297629	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1297640	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1297650	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1297657	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1297658	AU	80	<10	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1297659	AU	80	<10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1297640	AU	35	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1297650	AU	35	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1297657	AU	35	6,8	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	1297632	AU	-	16272	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297631	AU	-	16474	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297633	AU	-	17741	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297629	AU	-	17856	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297630	AU	-	18202	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297628	AU	-	18518	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297634	AU	-	20506	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297635	AU	-	21571	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297641	AU	-	21600	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297637	AU	-	21715	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297636	AU	-	21715	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297642	AU	-	21744	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297638	AU	-	21859	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297639	AU	-	21888	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297644	AU	-	22032	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297643	AU	-	22176	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297645	AU	-	22291	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297650	AU	-	22896	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297651	AU	-	23040	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297649	AU	-	23040	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297652	AU	-	23184	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297646	AU	-	23242	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297653	AU	-	23616	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297648	AU	-	23904	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297655	AU	-	24221	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297654	AU	-	24250	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297656	AU	-	24336	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297647	AU	-	24394	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297657	AU	-	62266	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1297640	AU	-	67663	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2013