



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-4956-IX-NE-EI
Periodo:	05-2014
Rut:	79784980-4
Empresa:	CULTIVOS MARINOS CHILOE LTDA.
Establecimiento:	CULTIVOS MARINOS CHILOE (FREIRE)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (RIO TOLTEN)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°2945 de fecha 25-08-2006

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	20-06-2014	Fecha Límite para Envío:	20-06-2014	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	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	8	4	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
PODER ESPUMOGENO	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	8	4	No informa el parámetro en la frecuencia exigida

Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
PH	unidades de pH	1410600	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1410600	AU	35	13,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1410606	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1410606	AU	35	12,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1410620	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1410620	AU	35	12,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1410623	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1410623	AU	35	12,3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1410625	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1410625	AU	400	4,91	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1410625	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1410625	AU	10	0,78	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1410625	AU	50	3,75	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1410625	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1410625	AU	80	8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1410626	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1410626	AU	400	<3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1410626	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1410626	AU	10	1,21	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1410626	AU	50	4,18	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1410626	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1410626	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1410627	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1410627	AU	400	3,51	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1410627	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1410627	AU	10	1,81	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1410627	AU	50	4,97	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1410627	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1410627	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1410628	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1410628	AU	400	6,32	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1410628	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1410628	AU	10	2,41	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1410628	AU	50	5,45	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1410628	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1410628	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/h	1410594	AU	3420	4880	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1410595	AU	3420	4855	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1410596	AU	3420	4222	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1410597	AU	3420	4351	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1410598	AU	3420	5208	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1410599	AU	3420	5366	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1410600	AU	3420	5891	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1410601	AU	3420	5850	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1410602	AU	3420	4907	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1410603	AU	3420	4993	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1410604	AU	3420	5431	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1410605	AU	3420	5554	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1410606	AU	3420	6012	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1410607	AU	3420	5231	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1410608	AU	3420	5736	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1410609	AU	3420	5534	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1410610	AU	3420	5060	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1410611	AU	3420	4883	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1410612	AU	3420	4342	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1410613	AU	3420	4912	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1410614	AU	3420	5128	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1410615	AU	3420	5093	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1410616	AU	3420	5252	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1410617	AU	3420	5400	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1410618	AU	3420	5404	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1410619	AU	3420	5573	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1410620	AU	3420	3875	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1410621	AU	3420	5515	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1410622	AU	3420	5618	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1410623	AU	3420	5564	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1410624	AU	3420	5660	Valor excedido respecto al Límite Exigido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-02-2015