



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-8549-X-NE-EI
Periodo:	07-2015
Rut:	79784980-4
Empresa:	CULTIVOS MARINOS CHILOE LTDA.
Establecimiento:	CULTIVOS MARINOS CHILOE (PISC. HUEYUSCA)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (RIO HUEYUSCA)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°2577 de fecha 07-08-2006

## Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	12-08-2015	Fecha Límite para Envío:	20-08-2015	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	4	2	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	79	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	4	2	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
DBO5	4	2	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
FOSFORO	4	2	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	4	2	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
PH	4	48	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	4	2	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	4	2	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
TEMPERATURA	4	48	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	1626462	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1626462	AU	40	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1626463	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1626463	AU	40	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1626464	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1626464	AU	40	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1626465	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1626465	AU	40	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1626466	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1626466	AU	40	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1626467	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1626467	AU	40	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1626468	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1626468	AU	40	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1626469	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido



PH	unidades de pH	1626501	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1626501	AU	40	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1626502	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1626502	AU	40	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1626503	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1626503	AU	40	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1626504	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1626504	AU	40	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1626505	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1626505	AU	40	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1626506	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1626506	AU	40	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1626507	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1626507	AU	40	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1626508	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1626508	AU	40	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1626509	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1626509	AU	40	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1626510	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1626510	AU	40	10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1626512	AU	33	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1626512	AU	652	13,1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1626512	AU	57	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1626512	AU	15	1,45	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1626512	AU	75	4,1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1626512	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1626512	AU	130	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1626513	AU	33	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1626513	AU	652	27	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1626513	AU	57	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1626513	AU	15	0,53	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1626513	AU	75	2,73	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1626513	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1626513	AU	130	<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	1626433	AU	2520	562	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1626434	AU	2520	534	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1626435	AU	2520	655	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1626436	AU	2520	684	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1626437	AU	2520	674	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1626438	AU	2520	629	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1626439	AU	2520	632	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1626440	AU	2520	430	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1626441	AU	2520	804	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1626442	AU	2520	917	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1626443	AU	2520	531	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1626444	AU	2520	324	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1626445	AU	2520	540	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1626446	AU	2520	495	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1626447	AU	2520	351	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1626448	AU	2520	99	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1626449	AU	2520	446	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1626450	AU	2520	576	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1626451	AU	2520	516	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1626452	AU	2520	280	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1626453	AU	2520	72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1626454	AU	2520	326	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1626455	AU	2520	257	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1626456	AU	2520	277	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1626457	AU	2520	247	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1626458	AU	2520	255	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1626459	AU	2520	407	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1626460	AU	2520	420	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1626461	AU	2520	763	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1626462	AU	2520	631	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1626463	AU	2520	621	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1626464	AU	2520	631	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1626465	AU	2520	638	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1626466	AU	2520	631	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1626467	AU	2520	641	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1626468	AU	2520	631	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1626469	AU	2520	628	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1626470	AU	2520	591	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1626471	AU	2520	536	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1626472	AU	2520	546	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1626473	AU	2520	538	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1626474	AU	2520	517	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1626475	AU	2520	510	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1626476	AU	2520	520	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1626477	AU	2520	601	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1626478	AU	2520	592	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1626479	AU	2520	536	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1626480	AU	2520	546	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1626481	AU	2520	501	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1626482	AU	2520	512	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1626483	AU	2520	513	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1626484	AU	2520	521	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1626485	AU	2520	517	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1626486	AU	2520	878	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1626487	AU	2520	786	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1626488	AU	2520	732	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1626489	AU	2520	889	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1626490	AU	2520	873	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1626491	AU	2520	806	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1626492	AU	2520	829	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1626493	AU	2520	849	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1626494	AU	2520	822	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1626495	AU	2520	815	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1626496	AU	2520	828	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1626497	AU	2520	815	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1626498	AU	2520	788	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1626499	AU	2520	830	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1626500	AU	2520	820	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1626501	AU	2520	809	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1626502	AU	2520	792	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1626503	AU	2520	839	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1626504	AU	2520	789	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1626505	AU	2520	787	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1626506	AU	2520	805	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1626507	AU	2520	826	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1626508	AU	2520	1128	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1626509	AU	2520	1110	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1626510	AU	2520	1069	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1626511	AU	2520	641	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 08-06-2016*