



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-814-X-NE-EI
Periodo:	07-2014
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:	20-08-2014	Fecha Límite para Envío:	20-08-2014	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	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	1446448	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1446448	AU	40	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1446449	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1446449	AU	40	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1446450	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1446450	AU	40	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1446451	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1446451	AU	40	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1446452	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1446452	AU	40	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1446453	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1446453	AU	40	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1446454	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1446454	AU	40	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1446455	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1446487	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1446487	AU	40	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1446488	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1446488	AU	40	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1446489	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1446489	AU	40	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1446490	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1446490	AU	40	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1446491	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1446491	AU	40	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1446492	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1446492	AU	40	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1446493	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1446493	AU	40	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1446494	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1446494	AU	40	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1446495	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1446495	AU	40	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1446496	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1446496	AU	40	10,2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1446498	AU	33	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1446498	AU	652	7,02	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1446498	AU	57	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1446498	AU	15	1,09	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1446498	AU	75	4,85	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1446498	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1446498	AU	130	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1446499	AU	33	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1446499	AU	652	7,02	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1446499	AU	57	7	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1446499	AU	15	1,01	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1446499	AU	75	1,74	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1446499	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1446499	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	1446419	AU	2520	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1446420	AU	2520	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1446421	AU	2520	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1446422	AU	2520	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1446423	AU	2520	0	No informa el parámetro exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1446424	AU	2520	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1446425	AU	2520	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1446426	AU	2520	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1446427	AU	2520	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1446428	AU	2520	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1446429	AU	2520	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1446430	AU	2520	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1446431	AU	2520	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1446432	AU	2520	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1446433	AU	2520	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1446434	AU	2520	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1446435	AU	2520	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1446436	AU	2520	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1446437	AU	2520	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1446438	AU	2520	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1446439	AU	2520	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1446440	AU	2520	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1446441	AU	2520	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1446442	AU	2520	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1446443	AU	2520	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1446444	AU	2520	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1446445	AU	2520	0	No informa el parámetro exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1446446	AU	2520	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1446447	AU	2520	57	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1446448	AU	2520	151	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1446449	AU	2520	149	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1446450	AU	2520	145	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1446451	AU	2520	140	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1446452	AU	2520	139	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1446453	AU	2520	141	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1446454	AU	2520	140	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1446455	AU	2520	139	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1446456	AU	2520	135	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1446457	AU	2520	140	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1446458	AU	2520	145	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1446459	AU	2520	138	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1446460	AU	2520	150	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1446461	AU	2520	151	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1446462	AU	2520	145	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1446463	AU	2520	141	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1446464	AU	2520	145	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1446465	AU	2520	143	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1446466	AU	2520	148	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1446467	AU	2520	145	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1446468	AU	2520	143	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1446469	AU	2520	145	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1446470	AU	2520	144	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1446471	AU	2520	143	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1446472	AU	2520	54	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1446473	AU	2520	148	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1446474	AU	2520	141	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1446475	AU	2520	140	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1446476	AU	2520	140	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1446477	AU	2520	139	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1446478	AU	2520	138	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1446479	AU	2520	140	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1446480	AU	2520	141	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1446481	AU	2520	140	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1446482	AU	2520	131	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1446483	AU	2520	135	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1446484	AU	2520	138	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1446485	AU	2520	141	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1446486	AU	2520	140	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1446487	AU	2520	139	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1446488	AU	2520	137	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1446489	AU	2520	139	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1446490	AU	2520	141	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1446491	AU	2520	147	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1446492	AU	2520	146	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1446493	AU	2520	146	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1446494	AU	2520	145	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1446495	AU	2520	139	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1446496	AU	2520	141	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1446497	AU	2520	56	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 30-09-2015