



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-6171-X-NE-EI
Periodo:	03-2014
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:	15-04-2014	Fecha Límite para Envío:	21-04-2014	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	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	31	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	31	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	1373206	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1373206	AU	35	13,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1373207	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1373207	AU	35	12,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1373208	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1373208	AU	35	11,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1373209	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1373209	AU	35	11,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1373210	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1373210	AU	35	11,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1373211	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1373211	AU	35	11,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1373212	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1373212	AU	35	11,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1373213	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1373213	AU	35	11,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1373214	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1373214	AU	35	10,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1373215	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1373215	AU	35	10,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1373216	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1373216	AU	35	11,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1373217	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1373217	AU	35	12,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1373218	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1373218	AU	35	11,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1373219	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1373219	AU	35	10,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1373220	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1373220	AU	35	10,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1373221	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1373221	AU	35	11,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1373222	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1373222	AU	35	11,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1373223	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1373223	AU	35	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1373224	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1373224	AU	35	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1373225	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1373225	AU	35	10,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1373226	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1373226	AU	35	10,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1373227	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1373227	AU	35	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1373228	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1373228	AU	35	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1373229	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1373229	AU	35	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1373230	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1373230	AU	35	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1373231	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1373231	AU	35	10,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1373232	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1373232	AU	35	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1373233	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1373233	AU	35	10,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1373234	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1373234	AU	35	11,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1373235	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1373235	AU	35	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1373236	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1373236	AU	35	9,3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1373237	AU	20	<4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1373237	AU	400	8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1373237	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1373237	AU	10	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1373237	AU	50	1,9	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1373237	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1373237	AU	80	<10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1373238	AU	20	10	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1373238	AU	400	18	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1373238	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1373238	AU	10	1,1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1373238	AU	50	1,16	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1373238	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1373238	AU	80	<10	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	1373206	AU	-	16243	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1373207	AU	-	16128	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1373208	AU	-	16877	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1373209	AU	-	17453	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1373210	AU	-	16013	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1373211	AU	-	14630	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1373212	AU	-	14515	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1373213	AU	-	15120	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1373214	AU	-	15661	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1373215	AU	-	14774	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1373216	AU	-	16042	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1373217	AU	-	14803	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1373218	AU	-	12931	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1373219	AU	-	15350	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1373220	AU	-	14429	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1373221	AU	-	15206	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1373222	AU	-	14170	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1373223	AU	-	14976	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1373224	AU	-	17395	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1373225	AU	-	18691	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1373226	AU	-	18288	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1373227	AU	-	18864	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1373228	AU	-	19642	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1373229	AU	-	19728	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1373230	AU	-	21082	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1373231	AU	-	19440	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1373232	AU	-	17885	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1373233	AU	-	20678	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1373234	AU	-	23645	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1373235	AU	-	23933	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1373236	AU	-	23846	Valor no excedido



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