



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-4955-X-NE-EI
Periodo:	05-2014
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:	17-06-2014	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	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	1403356	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1403356	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1403357	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1403357	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1403358	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1403358	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1403359	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1403359	AU	35	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1403360	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1403360	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1403361	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1403361	AU	35	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1403362	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1403362	AU	35	10,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1403363	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1403363	AU	35	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1403364	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1403364	AU	35	11,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1403365	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1403365	AU	35	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1403366	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1403366	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1403367	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1403367	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1403368	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1403368	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1403369	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1403369	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1403370	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1403370	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1403371	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1403371	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1403372	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1403372	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1403373	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1403373	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1403374	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1403374	AU	35	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1403375	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1403375	AU	35	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1403376	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1403376	AU	35	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1403377	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1403377	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1403378	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1403378	AU	35	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1403379	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1403379	AU	35	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1403380	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1403380	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1403381	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1403381	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1403382	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1403382	AU	35	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1403383	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1403383	AU	35	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1403384	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1403384	AU	35	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1403385	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1403385	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1403386	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1403386	AU	35	9,7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1403387	AU	20	<4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1403387	AU	400	<8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1403387	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1403387	AU	10	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1403387	AU	50	2,01	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1403387	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1403387	AU	80	<10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1403388	AU	20	<4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1403388	AU	400	14	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1403388	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1403388	AU	10	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1403388	AU	50	0,7	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1403388	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1403388	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	1403356	AU	-	18230	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1403357	AU	-	19642	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1403358	AU	-	21254	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1403359	AU	-	22314	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1403360	AU	-	21419	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1403361	AU	-	22752	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1403362	AU	-	22645	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1403363	AU	-	24336	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1403364	AU	-	23789	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1403365	AU	-	24307	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1403366	AU	-	23501	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1403367	AU	-	23558	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1403368	AU	-	23414	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1403369	AU	-	23213	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1403370	AU	-	23040	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1403371	AU	-	24163	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1403372	AU	-	23328	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1403373	AU	-	23933	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1403374	AU	-	24480	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1403375	AU	-	24365	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1403376	AU	-	24365	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1403377	AU	-	24134	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1403378	AU	-	23328	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1403379	AU	-	24163	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1403380	AU	-	22608	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1403381	AU	-	21974	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1403382	AU	-	21312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1403383	AU	-	20822	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1403384	AU	-	23472	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1403385	AU	-	23357	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1403386	AU	-	23674	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