



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-4385-X-NE-EI
Periodo:	04-2014
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:	14-05-2014	Fecha Límite para Envío:	20-05-2014	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	30	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	30	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	30	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	1386855	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1386855	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1386856	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1386856	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1386857	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1386857	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1386858	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1386858	AU	35	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1386859	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1386859	AU	35	10,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1386860	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1386860	AU	35	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1386861	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1386861	AU	35	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1386862	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1386862	AU	35	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1386863	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1386863	AU	35	11,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1386864	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1386864	AU	35	10,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1386865	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1386865	AU	35	10,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1386866	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1386866	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1386867	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1386867	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1386868	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1386868	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1386869	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1386869	AU	35	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1386870	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1386870	AU	35	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1386871	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1386871	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1386872	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1386872	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1386873	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1386873	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1386874	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1386874	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1386875	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1386875	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1386876	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1386876	AU	35	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1386877	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1386877	AU	35	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1386878	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1386878	AU	35	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1386879	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1386879	AU	35	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1386880	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1386880	AU	35	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1386881	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1386881	AU	35	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1386882	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1386882	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1386883	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1386883	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1386884	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1386884	AU	35	9,1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1386885	AU	20	4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1386885	AU	400	26	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1386885	AU	35	6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1386885	AU	10	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1386885	AU	50	0,32	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1386885	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1386885	AU	80	<10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1386886	AU	20	<4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1386886	AU	400	14	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1386886	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1386886	AU	10	<1	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1386886	AU	50	<0,23	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1386886	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1386886	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	1386855	AU	-	21352	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1386856	AU	-	24333	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1386857	AU	-	20621	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1386858	AU	-	18691	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1386859	AU	-	22867	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1386860	AU	-	18959	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1386861	AU	-	21226	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1386862	AU	-	19152	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1386863	AU	-	18778	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1386864	AU	-	22464	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1386865	AU	-	22205	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1386866	AU	-	20448	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1386867	AU	-	22205	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1386868	AU	-	22752	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1386869	AU	-	22867	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1386870	AU	-	24250	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1386871	AU	-	24048	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1386872	AU	-	23213	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1386873	AU	-	23760	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1386874	AU	-	23184	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1386875	AU	-	24653	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1386876	AU	-	22090	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1386877	AU	-	20880	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1386878	AU	-	20362	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1386879	AU	-	19843	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1386880	AU	-	19296	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1386881	AU	-	19296	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1386882	AU	-	19094	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1386883	AU	-	18115	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1386884	AU	-	18086	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