



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-2694-X-NE-EI
Periodo:	01-2014
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:	14-02-2014	Fecha Límite para Envío:	20-02-2014	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	4	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	4	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	1348199	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1348199	AU	35	11,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1348206	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1348206	AU	35	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1348214	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1348214	AU	35	15,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1348228	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1348228	AU	35	13,2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1348229	AU	20	<4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1348229	AU	400	9	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1348229	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1348229	AU	10	<0,1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1348229	AU	50	<0,23	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1348229	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1348229	AU	80	<10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1348230	AU	20	<4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1348230	AU	400	<8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1348230	AU	35	7	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1348230	AU	10	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1348230	AU	50	1,58	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1348230	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1348230	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	1348198	AU	-	19008	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348199	AU	-	18576	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348200	AU	-	18288	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348201	AU	-	18806	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348202	AU	-	18288	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348203	AU	-	18806	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348204	AU	-	19094	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348205	AU	-	18346	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348206	AU	-	18461	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348207	AU	-	18576	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348208	AU	-	18605	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348209	AU	-	17856	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348210	AU	-	17366	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348211	AU	-	16704	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348212	AU	-	15869	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348213	AU	-	15811	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348214	AU	-	15293	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348215	AU	-	15034	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348216	AU	-	15149	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348217	AU	-	13968	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348218	AU	-	12960	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348219	AU	-	13046	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348220	AU	-	11808	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348221	AU	-	11434	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348222	AU	-	11434	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348223	AU	-	11664	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348224	AU	-	11866	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348225	AU	-	11866	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348226	AU	-	11894	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348227	AU	-	12038	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1348228	AU	-	11693	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2014