



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-2839-IX-NE-EI
Periodo:	01-2014
Rut:	79784980-4
Empresa:	CULTIVOS MARINOS CHILOE LTDA.
Establecimiento:	CULTIVOS MARINOS CHILOE (FREIRE)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (RIO TOLTEN)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°2945 de fecha 25-08-2006

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	20-02-2014	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	4	3	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	4	3	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
DBO5	4	3	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
FOSFORO	4	3	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	4	3	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
PH	8	3	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
PODER ESPUMOGENO	4	3	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	4	3	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
TEMPERATURA	8	3	No informa el parámetro en la frecuencia exigida

Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
PH	unidades de pH	1356844	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1356844	AU	35	19,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1356845	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1356845	AU	35	18,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1356846	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1356846	AU	35	17,6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1356847	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1356847	AU	400	3,47	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1356847	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1356847	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1356847	AU	50	2,43	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1356847	AU	7	<2	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1356847	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1356848	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1356848	AU	400	3,72	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1356848	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1356848	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1356848	AU	50	2,93	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1356848	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1356848	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1356849	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1356849	AU	400	4,47	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1356849	AU	35	8	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1356849	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1356849	AU	50	3,46	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1356849	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1356849	AU	80	<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	1356816	AU	3420	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1356817	AU	3420	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1356818	AU	3420	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1356819	AU	3420	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1356820	AU	3420	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1356821	AU	3420	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1356822	AU	3420	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1356823	AU	3420	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1356824	AU	3420	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1356825	AU	3420	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1356826	AU	3420	0	No informa el parámetro exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1356827	AU	3420	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1356828	AU	3420	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1356829	AU	3420	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1356830	AU	3420	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1356831	AU	3420	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1356832	AU	3420	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1356833	AU	3420	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1356834	AU	3420	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1356835	AU	3420	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1356836	AU	3420	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1356837	AU	3420	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1356838	AU	3420	900	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1356839	AU	3420	990	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1356840	AU	3420	867,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1356841	AU	3420	961,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1356842	AU	3420	831,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1356843	AU	3420	720	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1356844	AU	3420	788,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1356845	AU	3420	867,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1356846	AU	3420	795,6	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