



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-6170-IX-NE-EI
Periodo:	03-2014
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:	18-04-2014	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	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	8	4	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
PODER ESPUMOGENO	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	8	4	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	1381813	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1381813	AU	35	17,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1381820	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1381820	AU	35	16,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1381827	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1381827	AU	35	16,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1381837	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1381837	AU	35	16,3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1381841	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1381841	AU	400	<3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1381841	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1381841	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1381841	AU	50	3,1	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1381841	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1381841	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1381842	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1381842	AU	400	<3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1381842	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1381842	AU	10	0,44	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1381842	AU	50	1,5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1381842	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1381842	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1381843	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1381843	AU	400	3,72	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1381843	AU	35	6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1381843	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1381843	AU	50	2,66	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1381843	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1381843	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1381844	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1381844	AU	400	3,72	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1381844	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1381844	AU	10	3,19	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1381844	AU	50	5,36	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1381844	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1381844	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	1381810	AU	3420	2373	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1381811	AU	3420	2477	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1381812	AU	3420	2711	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1381813	AU	3420	2952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1381814	AU	3420	3092	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1381815	AU	3420	3100	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1381816	AU	3420	3172	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1381817	AU	3420	2912	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1381818	AU	3420	2693	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1381819	AU	3420	3028	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1381820	AU	3420	3089	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1381821	AU	3420	2934	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1381822	AU	3420	2765	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1381823	AU	3420	3096	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1381824	AU	3420	3164	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1381825	AU	3420	3035	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1381826	AU	3420	3154	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1381827	AU	3420	2693	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1381828	AU	3420	4169	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1381829	AU	3420	3744	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1381830	AU	3420	3647	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1381831	AU	3420	3528	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1381832	AU	3420	3647	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1381833	AU	3420	3960	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1381834	AU	3420	3722	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1381835	AU	3420	3640	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1381836	AU	3420	3582	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1381837	AU	3420	3438	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1381838	AU	3420	3812	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1381839	AU	3420	3812	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1381840	AU	3420	3942	Valor excedido respecto al Límite Exigido



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