

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 dia 05-02-2015