



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-3177-IX-NE-EI
Periodo:	02-2014
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:	20-03-2014	Fecha Límite para Envío:	20-03-2014	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	28	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
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	1369032	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1369032	AU	35	18,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1369039	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1369039	AU	35	18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1369046	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1369046	AU	35	17,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1369047	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1369047	AU	35	17,3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1369048	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1369048	AU	400	4,96	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1369048	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1369048	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1369048	AU	50	9,03	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1369048	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1369048	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1369049	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1369049	AU	400	<3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1369049	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1369049	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1369049	AU	50	1,52	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1369049	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1369049	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1369050	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1369050	AU	400	7,44	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1369050	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1369050	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1369050	AU	50	1,21	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1369050	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1369050	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1369051	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1369051	AU	400	<3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1369051	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1369051	AU	10	0,61	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1369051	AU	50	4,24	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1369051	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1369051	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	1369020	AU	3420	965	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1369021	AU	3420	1045	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1369022	AU	3420	1123	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1369023	AU	3420	1098	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1369024	AU	3420	1116	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1369025	AU	3420	1150	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1369026	AU	3420	761	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1369027	AU	3420	744	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1369028	AU	3420	801	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1369029	AU	3420	883	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1369030	AU	3420	1012	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1369031	AU	3420	1511	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1369032	AU	3420	1545	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1369033	AU	3420	1510	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1369034	AU	3420	1801	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1369035	AU	3420	1410	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1369036	AU	3420	2120	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1369037	AU	3420	1915	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1369038	AU	3420	1849	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1369039	AU	3420	1578	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1369040	AU	3420	1980	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1369041	AU	3420	2078	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1369042	AU	3420	2049	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1369043	AU	3420	2422	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1369044	AU	3420	2414	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1369045	AU	3420	2550	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1369046	AU	3420	2332	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1369047	AU	3420	2324	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