



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-1831-X-NE-EI
Periodo:	12-2013
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:	15-01-2014	Fecha Límite para Envío:	20-01-2014	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
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1336012	AU	20	<4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1336013	AU	20	<4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1336012	AU	400	11	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1336013	AU	400	13	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1336012	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1336013	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1336012	AU	10	0,3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1336013	AU	10	<0,1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1336012	AU	50	0,63	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1336013	AU	50	<0,23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1335989	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1335996	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1336000	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1336007	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1336012	AU	7	<5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1336013	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1336012	AU	80	<10	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1336013	AU	80	<10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1335989	AU	35	12,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1335996	AU	35	12,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1336000	AU	35	12,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1336007	AU	35	12,4	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	1335990	AU	-	18468	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1335995	AU	-	18550	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1335986	AU	-	19644	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1335985	AU	-	19754	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1335998	AU	-	20164	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1336005	AU	-	20219	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1335993	AU	-	20356	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1336003	AU	-	20493	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1335992	AU	-	20684	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1336011	AU	-	20794	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1335991	AU	-	20876	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1336006	AU	-	21067	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1335987	AU	-	21067	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1335989	AU	-	21177	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1335997	AU	-	21231	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1335982	AU	-	21286	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1336001	AU	-	21423	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1335984	AU	-	21450	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1335999	AU	-	21560	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1335996	AU	-	21614	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1336009	AU	-	21861	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1335988	AU	-	21888	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1335994	AU	-	22025	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1335983	AU	-	22052	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1336010	AU	-	22326	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1336004	AU	-	22380	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1335981	AU	-	23092	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1336008	AU	-	23201	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1336002	AU	-	23612	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1336000	AU	-	31133	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1336007	AU	-	33792	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 16-09-2014