



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-6054-X-NE-EI
Periodo:	08-2013
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:	14-09-2013	Fecha Límite para Envío:	23-09-2013	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	1281971	AU	20	<4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1281972	AU	20	<4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1281971	AU	400	19	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1281972	AU	400	12	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1281971	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1281972	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1281971	AU	10	<1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1281972	AU	10	1,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1281971	AU	50	1,95	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1281972	AU	50	<1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1281952	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1281958	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1281962	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1281966	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1281971	AU	7	<5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1281972	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1281971	AU	80	<10	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1281972	AU	80	<10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1281952	AU	35	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1281958	AU	35	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1281962	AU	35	4,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1281966	AU	35	6,3	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	1281950	AU	-	7776	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281949	AU	-	7776	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281948	AU	-	7776	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281947	AU	-	7776	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281946	AU	-	7776	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281945	AU	-	7776	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281944	AU	-	7776	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281943	AU	-	7776	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281942	AU	-	7776	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281941	AU	-	7776	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281940	AU	-	7776	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281951	AU	-	8208	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281952	AU	-	8438	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281960	AU	-	8467	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281959	AU	-	8467	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281958	AU	-	8467	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281957	AU	-	8467	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281956	AU	-	8467	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281955	AU	-	8467	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281954	AU	-	8467	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281953	AU	-	8496	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281962	AU	-	10162	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281961	AU	-	10598	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281963	AU	-	11664	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281964	AU	-	12528	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281965	AU	-	13392	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281966	AU	-	15161	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281967	AU	-	18288	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281968	AU	-	19584	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281969	AU	-	19613	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281970	AU	-	19987	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2013