



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-3176-X-NE-EI
Periodo:	02-2014
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:	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	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	28	28	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	28	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	28	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
PH	unidades de pH	1369211	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1369211	AU	35	12,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1369212	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1369212	AU	35	13,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1369213	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1369213	AU	35	12,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1369214	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1369214	AU	35	12,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1369215	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1369215	AU	35	11,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1369216	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1369216	AU	35	11,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1369217	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1369217	AU	35	12,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1369218	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1369218	AU	35	13,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1369219	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1369219	AU	35	12,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1369220	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1369220	AU	35	12,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1369221	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1369221	AU	35	13,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1369222	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1369222	AU	35	13,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1369223	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1369223	AU	35	13,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1369224	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1369224	AU	35	13,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1369225	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1369225	AU	35	13,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1369226	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1369226	AU	35	13,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1369227	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1369227	AU	35	13,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1369228	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1369228	AU	35	13,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1369229	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1369229	AU	35	13,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1369230	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1369230	AU	35	12,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1369231	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1369231	AU	35	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1369232	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1369232	AU	35	12,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1369233	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1369233	AU	35	13,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1369234	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1369234	AU	35	13,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1369235	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1369235	AU	35	13,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1369236	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1369236	AU	35	13,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1369237	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1369237	AU	35	13,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1369238	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1369238	AU	35	13,1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1369239	AU	20	<4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1369239	AU	400	<8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1369239	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1369239	AU	10	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1369239	AU	50	2,66	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1369239	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1369239	AU	80	<10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1369240	AU	20	<4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1369240	AU	400	<8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1369240	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1369240	AU	10	<1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1369240	AU	50	1,44	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1369240	AU	7	<5	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1369240	AU	80	<10	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	1369211	AU	-	11808	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1369212	AU	-	11952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1369213	AU	-	12528	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1369214	AU	-	12758	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1369215	AU	-	12989	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1369216	AU	-	12701	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1369217	AU	-	12960	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1369218	AU	-	13219	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1369219	AU	-	12672	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1369220	AU	-	12614	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1369221	AU	-	13248	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1369222	AU	-	13622	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1369223	AU	-	13968	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1369224	AU	-	14054	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1369225	AU	-	13478	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1369226	AU	-	14371	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1369227	AU	-	14918	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1369228	AU	-	14630	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1369229	AU	-	14054	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1369230	AU	-	13910	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1369231	AU	-	15610	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1369232	AU	-	16243	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1369233	AU	-	15322	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1369234	AU	-	15091	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1369235	AU	-	14400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1369236	AU	-	13594	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1369237	AU	-	14947	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1369238	AU	-	15466	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 07-12-2015