



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-5525-X-NE-EI
Periodo:	06-2014
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:	17-07-2014	Fecha Límite para Envío:	21-07-2014	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	50	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	20	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	20	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	1417930	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1417930	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1417931	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1417931	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1417932	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1417932	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1417933	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1417933	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1417934	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1417934	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1417935	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1417935	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1417936	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1417936	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1417937	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1417937	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1417938	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1417938	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1417939	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1417939	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1417947	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1417947	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1417948	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1417948	AU	35	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1417949	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1417949	AU	35	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1417950	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1417950	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1417951	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1417951	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1417952	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1417952	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1417953	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1417953	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1417954	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1417954	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1417955	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1417955	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1417956	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1417956	AU	35	7,9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1417960	AU	20	<4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1417960	AU	400	11	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1417960	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1417960	AU	10	<0,1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1417960	AU	50	1,75	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1417960	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1417960	AU	80	<10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1417961	AU	20	11	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1417961	AU	400	<8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1417961	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1417961	AU	10	<0,06	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1417961	AU	50	3,04	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1417961	AU	7	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1417961	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	1417910	AU	-	251113,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1417911	AU	-	23040	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1417912	AU	-	23443,2	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1417913	AU	-	23558,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1417914	AU	-	23558,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1417915	AU	-	22694,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1417916	AU	-	22435,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1417917	AU	-	24422,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1417918	AU	-	23788,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1417919	AU	-	23932,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1417920	AU	-	24076,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1417921	AU	-	24364,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1417922	AU	-	24480	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1417923	AU	-	23760	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1417924	AU	-	24422,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1417925	AU	-	24681,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1417926	AU	-	23788,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1417927	AU	-	23616	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1417928	AU	-	24048	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1417929	AU	-	24451,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1417930	AU	-	24122,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1417931	AU	-	23920,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1417932	AU	-	23839,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1417933	AU	-	24256,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1417934	AU	-	24036	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1417935	AU	-	24292,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1417936	AU	-	23872,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1417937	AU	-	23956,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1417938	AU	-	24026,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1417939	AU	-	24139,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1417940	AU	-	23702,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1417941	AU	-	24422,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1417942	AU	-	23443,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1417943	AU	-	23760	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1417944	AU	-	23184	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1417945	AU	-	23731,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1417946	AU	-	24566,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1417947	AU	-	23978,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1417948	AU	-	24290,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1417949	AU	-	24211,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1417950	AU	-	23961,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1417951	AU	-	24064,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1417952	AU	-	24367,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1417953	AU	-	24139,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1417954	AU	-	24338,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1417955	AU	-	24129,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1417956	AU	-	23966,4	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1417957	AU	-	23990,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1417958	AU	-	23443,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1417959	AU	-	24134,4	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