



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
Secretaria de Defesa Agropecuária
Rede Nacional de Laboratórios da Pesca e Aquicultura - RENAQUA
LABORATÓRIO DE RESÍDUOS E CONTAMINANTES EM RECURSOS PESQUEIROS
Laboratório Oficial – LAQUA – Itajaí
Portaria MAPA nº 99/2016

RESULTADO DE CONTAGEM DE MICROALGAS Nº 0042M/2024

SOLICITAÇÃO		
Solicitante	Companhia Integrada de Desenvolvimento Agrícola de Santa Catarina – CIDASC	
Responsável pela coleta	Pedro Sesterhenn	CRMV/SC 4700
Data da coleta	01 de abril de 2024	
Município/Localidade	Bombinhas – Zimbros	
Responsável pelo envio	Juliano Ebert	CREA/SC
Órgão/entidade	CIDASC	CIDASC
Data do envio	03 de abril de 2024	
Dados de origem	Colheita realizada na unidade produtiva Zimbros. Monitoramento de algas nocivas.	
Material enviado	AMOSTRA: água coletada em rede de plâncton e água da mangueira fixada em lugol.	

RECEPÇÃO LAQUA	
Responsável pelo recebimento	Thiago P Alves
Data e hora do recebimento	04 de abril de 2024.
Avaliação do material	Material em condições aptas para realização dos exames requisitados.

DESCRIÇÃO DE EXAMES REALIZADOS	
Microalga	Observação em microscópio e contagem (Utermöhl, 1958)
Observações	

RESULTADOS MICROALGAS					
Amostra	Microalga				
	<i>Dinophysis acuminata</i> (cél/)	<i>Dinophysis</i> spp. Total ¹ (cél/L)	<i>Pseudo-nitzschia</i> spp. X1000 (%)	<i>Alexandrium</i> spp. Total ¹ (cél/L)	<i>Gymnodinium catenatum</i> (cél/L)
Amostra fixada 1	56700	56700	NO	NO	NO

P: presente na amostra da rede.
 NO: não observado na amostra.
 1: somatório de todas as espécies.

DISPOSIÇÕES FINAIS
Itajaí/SC, 05 de abril de 2024.

Dr. Thiago Pereira Alves
 Resp. Ensaio de Algas

Dr. Mathias Alberto Schramm
 Coordenador do LAQUA/Itj

REFERÊNCIAS
Utermöhl, H. 1958 Zur vervollkmnung der quantitatieven phytoplanton motodik. Mitt. Int. Ver. Limnol., 9:1-38.