



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 0242M/2024

SOLICITAÇÃO	
Solicitante	Companhia Integrada de Desenvolvimento Agrícola de Santa Catarina – CIDASC
Responsável pela coleta	Pedro Sesterhenn CRMV/SC 4700
Data da coleta	10 de Setembro de 2024
Município/Localidade	Palhoça – Praia do Cedro
Responsável pelo envio	Jair Alvaro Alves CRMV/SC
Órgão/entidade	CIDASC CIDASC
Data do envio	10 de Setembro de 2024
Dados de origem	Colheita realizada na unidade produtiva Praia do Cedro. Monitoramento de algas nocivas.
Documentação de requisição	
Material enviado	AMOSTRA: água coletada em rede de plâncton e água da mangueira fixada em lugol.

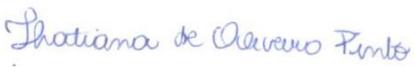
RECEPÇÃO LAQUA	
Responsável pelo recebimento	Thatiana de Oliveira Pinto
Data e hora do recebimento	10 de Setembro de 2024 às 12h00.
Avaliação do material	Material em condições aptas para realização dos exames requisitados.

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

RESULTADOS MICROALGAS					
Amostra	Microalga				
	<i>Dinophysis acuminata</i> (cél/L)	<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	300	400	NO	NO	NO

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

DISPOSIÇÕES FINAIS
Itajaí/SC, 11 de Setembro de 2024.

	
Thatiana de Oliveira Pinto Resp. Ensaio de Algas	Dr. Mathias Alberto Schramm Coordenador do LAQUA/Itj

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