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 0354M/2024

SOLICITAÇÃO		
Solicitante	Companhia Integrada de Desenvolvimento Agrícola de Santa Catarina – CIDASC	
Responsável pela coleta	Pedro Sesterhenn	CRMV/SC 4700
Data da coleta	02 de Dezembro de 2024	
Município/Localidade	São Francisco do Sul - Paulas	
Responsável pelo envio	Simone S. Aleixo	CRMV/SC 2189
Órgão/entidade	CIDASC	
Data do envio	02 de Dezembro de 2024	
Dados de origem	Colheita realizada na unidade produtiva Paulas. 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	05 de Dezembro de 2024 às 11h30.
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**				
	***Dinophysis acuminata* (cél/L)**	***Dinophysis* spp. Total [1] (cél/L)**	***Pseudo-nitzschia* spp. X1000 (%)**	***Alexandrium* spp. Total [1] (cél/L)**	***Gymnodinium catenatum* (cél/L)**
Amostra fixada 1	**100**	**100**	**NO**	**NO**	**NO**

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

DISPOSIÇÕES FINAIS
Itajaí/SC, 06 de Dezembro de 2024.

Documento assinado digitalmente
gov.br
THATIANA DE OLIVEIRA PINTO
Data: 06/12/2024 10:39:53-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Thatiana de Oliveira Pinto
Resp. Ensaio de Algas

Documento assinado digitalmente
gov.br
MATHIAS ALBERTO SCHRAMM
Data: 06/12/2024 14:49:00-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

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.