



**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 0209M/2024**

<b>SOLICITAÇÃO</b>	
<b>Solicitante</b>	Companhia Integrada de Desenvolvimento Agrícola de Santa Catarina – CIDASC
<b>Responsável pela coleta</b>	Pedro Sesterhenn CRMV/SC 4700
<b>Data da coleta</b>	15 de Agosto de 2024
<b>Município/Localidade</b>	São Francisco do Sul - Paulas
<b>Responsável pelo envio</b>	Simone S. Aleixo CRMV/SC 2189
<b>Órgão/entidade</b>	CIDASC
<b>Data do envio</b>	15 de Agosto de 2024
<b>Dados de origem</b>	Colheita realizada na unidade produtiva Paulas. Monitoramento de algas nocivas.
<b>Documentação de requisição</b>	
<b>Material enviado</b>	<b>AMOSTRA:</b> Água coletada em rede de plâncton e água da mangueira fixada em lugol.

<b>RECEPÇÃO LAQUA</b>	
<b>Responsável pelo recebimento</b>	Thatiana de Oliveira Pinto
<b>Data e hora do recebimento</b>	15 de Agosto de 2024 às 12h00.
<b>Avaliação do material</b>	Material em condições aptas para realização dos exames requisitados.

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

RESULTADOS MICROALGAS					
Amostra	Microalga				
	<i>Dinophysis acuminata</i> (cél/L)	<i>Dinophysis</i> spp. Total <sup>1</sup> (cél/L)	<i>Pseudo-nitzschia</i> spp. X1000 (%)	<i>Alexandrium</i> spp. Total <sup>1</sup> (cél/L)	<i>Gymnodinium catenatum</i> (cél/L)
Amostra fixada 1	600	600	NO	NO	NO

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

DISPOSIÇÕES FINAIS
Itajaí/SC, 16 de Agosto de 2024.

*Thatiana de Oliveira Pinto*

Thatiana de Oliveira Pinto  
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.