



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 0366M/2025

SOLICITAÇÃO		
Solicitante	Companhia Integrada de Desenvolvimento Agrícola de Santa Catarina – CIDASC	
Responsável pela coleta	Pedro Sesterhenn	CRMV/SC 4700
Data da coleta	08 de Dezembro de 2025	
Município/Localidade	Florianópolis – Barro Vermelho	
Responsável pelo envio	Pedro Sesterhenn	CREA/SC 4700
Órgão/entidade	CIDASC	CIDASC
Data do envio	10 de Dezembro de 2025	
Dados de origem	Colheita realizada na unidade produtiva Barro Vermelho. 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	Thiago Pereira Alves
Data e hora do recebimento	12 de Dezembro de 2025 às 15h00.
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/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	NO	NO	295,7 (35,1)	NO	NO

P: presente na amostra da rede.

NO: não observado na amostra.

1: somatório de todas as espécies.

DISPOSIÇÕES FINAIS
Itajaí/SC, 12 de Dezembro de 2025.

Thiago P. 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.