CER N: 0251M/2025 Página 1 de 2



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 № 0251M/2025

SOLICITAÇÃO					
Solicitante	Companhia Integrada de Desenvolv CIDASC	Companhia Integrada de Desenvolvimento Agrícola de Santa Catarina — CIDASC			
Responsável pela coleta	Pedro Sesterhenn CRMV/SC 4700				
Data da coleta	01 de Setembro de 2025	•			
Município/Localidade	Palhoça – Pontal				
Responsável pelo envio	Pedro Sesterhenn	CRMV/SC 4700			
Órgão/entidade	CIDASC	CIDASC			
Data do envio	01 de Setembro de 2025				
Dados de origem	Colheita realizada na unidade produtiva Pontal. 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	04 de Setembro de 2025 às 11h00.	
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		

CER N: 0251M/2025 Página 2 de 2

RESULTADOS MICROALGAS							
	Microalga						
Amostra	Dinophysis	Dinophysis spp.	Pseudo-	Alexandrium	Gymnodinium		
	acuminata	Total 1	nitzschia spp.	spp. Total 1	catenatum		
	(cél/L)	(cél/L)	X1000 (%)	(cél/L)	(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, 05 de Setembro de 2025.				

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.