CER N: 0285M/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 № 0285M/2025

SOLICITAÇÃO					
Solicitante	Companhia Integrada de Desenvolvimento Agrícola de Santa Catarina –				
	CIDASC	CIDASC			
Responsável pela coleta	Pedro Sesterhenn	CRMV/SC 4700			
Data da coleta	30 de Setembro de 2025	30 de Setembro de 2025			
Município/Localidade	Florianópolis – Freguesia do Ribeirão	Florianópolis – Freguesia do Ribeirão da Ilha			
Responsável pelo envio	Pedro Sesterhenn	CREA/SC 4700			
Órgão/entidade	CIDASC	CIDASC			
Data do envio	30 de Setembro de 2025	30 de Setembro de 2025			
Dados de origem	Colheita realizada na unidade produtiva Freguesia do Ribeirão da Ilha.				
	Monitoramento de algas nocivas.	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	02 de Outubro 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: 0285M/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	NO	NO	24,60 (0,9)	NO	NO	

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

DISPOSIÇÕES FINAIS			
Itajaí/SC, 03 de Outubro 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.