



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
Secretaria de Defesa Agropecuária
LABORATÓRIO DE RESÍDUOS E CONTAMINANTES EM RECURSOS PESQUEIROS
LAQUA - IFSC/Itajaí
Portaria MAPA nº 99/2016

RESULTADO DE CONTAGEM DE MICROALGAS Nº 0296M/2026

Solicitante:	Companhia Integrada de Desenvolvimento Agrícola de Santa Catarina
Orgão/Entidade:	CIDASC
Responsável pela amostra:	Pedro Sesterhenn
Nº de Registro:	CRMV/SC 4700
Município/Estado:	Palhoça
Localidade:	Praia do Caetano
Data da coleta:	11 de agosto de 2026
Responsável pelo envio:	Pedro Sesterhenn
Data do envio:	11 de agosto de 2026
Registro de Classe:	CRMV/SC 4700
Requisição:	
Material enviado:	Amostra de água integral e concentrada fixadas.
Responsável pelo recebimento:	Portaria IFSC
Data do recebimento:	13 de agosto de 2026
Avaliação do material:	Conforme

DESCRIÇÃO DE EXAMES REALIZADOS

Análise de Microalga:	Contagem de células por microscopia ótica invertida através do método de sedimentação em câmaras de Utermöhl (UNESCO, 2010).
Observações:	NO: Não observado (abaixo do limite de detecção). cel/L: Células por Litro.

RESULTADOS MICROALGAS	
Microalga	Amostra 1
D. acuminata (cel/L)	300
Dinophysis spp. (cel/L)	300
Pseudo-nitzschia (cel/L)	54925
Pseudo-nitzschia (%)	10,6
Alexandrium fraterculus	12675

DISPOSIÇÕES FINAIS:

Itajaí/SC, 14 de agosto de 2026

Dr. Thiago Pereira Alves
Resp. Ensaio de Algas

Dr. Mathias Alberto Schramm
Coordenador do LAQUA/Itajaí