



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 0128M/2026

Solicitante: Companhia Integrada de Desenvolvimento Agrícola de Santa Catarina
Orgão/Entidade: CIDASC
Responsável pela amostra: Marcelo Luiz sa Silva Serpa
Nº de Registro:
Município/Estado: Florianópolis/SC
Localidade: Sambaqui Superfície
Data da coleta: 27 de abril de 2026
Responsável pelo envio: Pedro Sesterhenn
Data do envio: 28 de abril de 2026
Registro de Classe: CRMV/SC 4700
Requisição:
Material enviado: Amostra de água natural
Responsável pelo recebimento: Thatiana de Oliveira Pinto
Data do recebimento: 28 de abril 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.
Amostra Suérficie

RESULTADOS MICROALGAS

Microalga	Amostra 1
D. acuminata (cel/L)	100
Dinophysis spp. (cel/L)	100
Pseudo-nitzschia (cel/L)	32600
Pseudo-nitzschia (%)	18,0
G. catenatum (cel/L)	NO

DISPOSIÇÕES FINAIS:

Itajaí/SC, 29 de abril de 2026

Thatiana de Oliveira Pinto
Resp. Ensaio de Algas

Dr. Mathias Alberto Schramm
Coordenador do LAQUA/Itajaí