



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 0082M/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: Governador Celso Ramos/SC
Localidade: Ganchos do Meio
Data da coleta: 23 de março de 2026
Responsável pelo envio: Pedro Sesterhenn
Data do envio: 26 de março de 2026
Registro de Classe: CRMV/SC 4700
Requisição:
Material enviado: Amostra de água integral e concentrada fixadas.
Responsável pelo recebimento: Thatiana de Oliveira Pinto
Data do recebimento: 26 de março 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)	NO
Dinophysis spp. (cel/L)	NO
Pseudo-nitzschia (cel/L)	45600
Pseudo-nitzschia (%)	11,2
G. catenatum (cel/L)	NO

DISPOSIÇÕES FINAIS:

Itajaí/SC, 27 de março de 2026

Thatiana de Oliveira Pinto
Resp. Ensaio de Algas

Dr. Mathias Alberto Schramm
Coordenador do LAQUA/Itajaí