



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO / MAPA  
SECRETARIA DE DEFESA AGROPECUÁRIA / SDA  
DEPARTAMENTO DE SERVIÇOS TÉCNICOS / DTEC  
COORDENAÇÃO GERAL DE LABORATÓRIOS / CGAL  
**LABORATÓRIO:** LABORATÓRIO FEDERAL DE DEFESA AGROPECUÁRIA NO RIO  
GRANDE DO SUL/LFDA-RS  
**ENDEREÇO:** Rua João Grumiché, 117 Bairro: Kobrasol, 88102-600, São José/SC  
**TELEFONE:** (48) 3261-9958  
**EMAIL:**

NÚMERO DE REGISTRO DO  
LABORATÓRIO:  
00453/25-RS  
  
NÚMERO DO RELATÓRIO:  
00453/25-RS

RELATÓRIO DE ENSAIO

DADOS DA AMOSTRA

|                                                               |                                              |                              |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------|
| 01 - IDENTIFICAÇÃO: -                                         | 02 - NÚMERO DA SOLICITAÇÃO: 23/2025          |                              |
| 03 - ÁREA LABORATORIAL: Resíduos e contaminantes em alimentos | 04 - PROGRAMA: Doenças dos Animais Aquáticos |                              |
| 05 - GRUPO QUÍMICO: BIOTOXINAS MARINHAS                       | 06 - TIPO DE PRODUTO: Animais Aquáticos      |                              |
| 07 - MATRIZ: Mexilhão                                         | 08 - NOME: -                                 |                              |
| 09 - PRODUTOR: PCFM_00006 - PONTA DE BAIXO - SÃO JOSÉ/SC      | 10 - UF PRODUTOR: SC                         |                              |
| 11 - Nº DO REGISTRO: -                                        | 12 - LOTE: -                                 | 13 - DATA DE FABRICAÇÃO: -   |
| 14 - DATA DE VALIDADE: -                                      | 15 - DATA DA COLETA 14/01/2025               | 16 - NÚMERO DO LACRE: 390285 |
| 17 - RESPONSÁVEL PELA COLETA: PEDRO MANSUR SESTERHENN         |                                              |                              |

DADOS DO REQUISITANTE

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| 18 - NOME: CIDASC             |             |
| 19 - ENDEREÇO: -              |             |
| 20 - MUNICÍPIO: Florianópolis | 21 - UF: SC |

DADOS DO RECEBIMENTO

|                                                      |                                    |
|------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 22 - TEMPERATURA DE RECEBIMENTO (°C): 24,5°C         | 23 - CONDIÇÃO DA AMOSTRA: Ambiente |
| 24 - DATA E HORA DO RECEBIMENTO: 15/01/2025 10:50:00 | 25 - QUANTIDADE: 1 Unidade         |

DADOS DA ANÁLISE

|                              |                             |
|------------------------------|-----------------------------|
| 26 - DATA INÍCIO: 15/01/2025 | 27 - DATA FINAL: 16/01/2025 |
|------------------------------|-----------------------------|

| 28 - ANALITO                          | 29 - RESULTADO | 30 - INCERTEZA (+/-) | 31 - LMR/TMC/LIMITE DE REFERÊNCIA | 32 - LQ   |
|---------------------------------------|----------------|----------------------|-----------------------------------|-----------|
| FQ 000 Equivalentes aos azaspirácidos | < 40 µg/kg     | -                    | 160 µg/kg                         | 40 µg/kg  |
| FQ 000 Equivalentes ao ácido okadaico | 133,8 µg/kg    | -                    | 160 µg/kg                         | 40 µg/kg  |
| FQ 000 Ácido domóico                  | < 0,5 mg/kg    | -                    | 20 mg/kg                          | 0,5 mg/kg |

LMR = Limite máximo de resíduo      TMC = Teor máximo de contaminante      NPC = Não permitido para cultura      LQ = Limite de quantificação      NQ = Não quantificado

33 - MÉTODO

MET RCA-SL\_RS/000/00

34 - OBSERVAÇÕES



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO / MAPA  
SECRETARIA DE DEFESA AGROPECUÁRIA / SDA  
DEPARTAMENTO DE SERVIÇOS TÉCNICOS / DTEC  
COORDENAÇÃO GERAL DE LABORATÓRIOS / CGAL  
**LABORATÓRIO:** LABORATÓRIO FEDERAL DE DEFESA AGROPECUÁRIA NO RIO  
GRANDE DO SUL/LFDA-RS  
**ENDEREÇO:** Rua João Grumiché, 117 Bairro: Kobrasol, 88102-600, São José/SC  
**TELEFONE:** (48) 3261-9958  
**EMAIL:**

NÚMERO DE REGISTRO DO  
LABORATÓRIO:

00453/25-RS

NÚMERO DO RELATÓRIO:

00453/25-RS

## RELATÓRIO DE ENSAIO

Expressão dos resultados com base no limite regulatório (LR) estabelecido para cada grupo de biotoxinas marinhas. Equivalentes ao ácido okadaico (máx.160 µg/kg): ácido okadaico, dinophysistoxina-1, dinophysistoxina-2 e pectenotoxina; Equivalentes aos azaspirácidos (máx.160 µg/kg): azaspirácido-1, azaspirácido-2 e azaspirácido-3; Equivalentes à yessotoxina (máx.1 mg/kg): yessotoxina e homoyessotoxina; Ácido domóico (máx. 20 mg/kg). Quantificados pelo método EU-Harmonised standard operating procedure for determination of lipophilic marine biotoxins in molluscs by LC-MS/MS (V.5, Jan 2015).

### 35 - NOTAS

- As informações contidas nos campos numerados 1 a 21 foram fornecidas pelo demandante.
- Contato do demandante: dedsa@cidasc.sc.gov.br.

### ASSINATURA E IDENTIFICAÇÃO DO RESPONSÁVEL

Documento assinado eletronicamente por RODRIGO BARCELLOS HOFF, AUDITOR FISCAL FEDERAL AGROPECUÁRIO, Matrícula SIAPE nº 1347031, RCA-SL/SLAV-SC, em 17/01/2025, às 09:48:36, conforme horário oficial de Brasília.

CÓDIGO DE CONTROLE: 9B2F38FB-69C8-4333-8FEE-C50E56A76C15

DATA DE EMISSÃO: 17/01/2025

FIM DO DOCUMENTO

Este Relatório de Ensaio somente deve ser reproduzido completo. Sua reprodução parcial deve ser previamente autorizada pelo laboratório.