



## RELATÓRIO DE ENSAIO

| DADOS DA AMOSTRA |  |
|------------------|--|
|------------------|--|

|                                                                      |                          |                                              |                                   |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------|
| 01 - IDENTIFICAÇÃO: -                                                |                          | 02 - NÚMERO DO TERMO DE COLHEITA: 278/2025   |                                   |
| 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_00011 - FREGUESIA DO RIBEIRÃO - FLORIANÓPOLIS/SC |                          |                                              | 10 - UF PRODUTOR: SC              |
| 11 - N° DO REGISTRO: -                                               |                          | 12 - LOTE: -                                 |                                   |
| 13 - DATA DE FABRICAÇÃO: -                                           | 14 - DATA DE VALIDADE: - |                                              | 15 - DATA DA COLHEITA: 02/06/2025 |
| 16 - RESPONSÁVEL PELA COLHEITA: PEDRO MANSUR SESTERHENN              |                          |                                              | 17 - NÚMERO DO LACRE: 408747      |

|                       |  |
|-----------------------|--|
| DADOS DO REQUISITANTE |  |
|-----------------------|--|

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

|                      |  |
|----------------------|--|
| DADOS DO RECEBIMENTO |  |
|----------------------|--|

|                                           |                                            |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 22 - TEMPERATURA DE RECEBIMENTO (°C): -°C | 23 - CONDIÇÃO DA AMOSTRA: Congelado Sólido |
| 24 - DATA DO RECEBIMENTO: 04/06/2025      |                                            |

| DADOS DA ANÁLISE |  |
|------------------|--|
|------------------|--|

|                                       |                |                             |                                   |           |
|---------------------------------------|----------------|-----------------------------|-----------------------------------|-----------|
| 25 - DATA INÍCIO: 04/06/2025          |                | 26 - DATA FINAL: 06/06/2025 |                                   |           |
| 27 - ANALITO                          | 28 - RESULTADO | 29 - INCERTEZA (+/-)        | 30 - LMR/TMC/LIMITE DE REFERÊNCIA | 31 - LQ   |
| FQ 000 Equivalentes aos azaspirácidos | < 40 µg/kg     | -                           | 160 µg/kg                         | 40 µg/kg  |
| FQ 000 Equivalentes ao ácido okadaico | < 40 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

|             |
|-------------|
| 32 - MÉTODO |
|-------------|

|                      |
|----------------------|
| MET RCA-SL_RS/000/00 |
|----------------------|

|                  |
|------------------|
| 33 - OBSERVAÇÕES |
|------------------|



**MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO / MAPA**  
SECRETARIA DE DEFESA AGROPECUÁRIA / SDA  
DEPARTAMENTO DE SERVIÇOS TÉCNICOS / DTEC  
COORDENAÇÃO GERAL DE LABORATÓRIOS / CGAL  
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:

16626/25-RS

NÚMERO DO RELATÓRIO:

16626/25-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).

### 34 - NOTAS

- As informações contidas nos campos numerados 1 a 20 foram fornecidas pelo demandante.
- Os resultados obtidos referem-se exclusivamente ao item ensaiado.

### 35 - 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 06/06/2025, às 07:41:43, conforme horário oficial de Brasília.

CÓDIGO DE CONTROLE: E05C60FA-6505-4A3C-8B58-E5C72E1C66CC

DATA DE EMISSÃO: 06/06/2025 7:41

FIM DO DOCUMENTO

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