



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E PECUÁRIA - MAPA
SECRETARIA DE DEFESA AGROPECUÁRIA/SDA
DEPARTAMENTO DE SERVIÇOS TÉCNICOS/DTEC
COORDENAÇÃO-GERAL DE LABORATÓRIOS AGROPECUÁRIOS/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 NO
LABORATÓRIO:

14298/26-RS

NÚMERO DO RELATÓRIO:

14298/26-RS

RELATÓRIO DE ENSAIO

DADOS DA AMOSTRA

| | | | |
|--|--|---|------------------------------|
| 01 - IDENTIFICAÇÃO: - | | 02 - NÚMERO DA SOLICITAÇÃO: 195/2026 | |
| 03 - ÁREA LABORATORIAL: Resíduos e contaminantes em alimentos | | 04 - PROGRAMA: Programa Nacional de Moluscos Bivalves Seguros - MoluBIS | |
| 05 - GRUPO QUÍMICO: BIOTOXINAS MARINHAS | | 06 - TIPO DE PRODUTO: Animais Aquáticos | |
| 07 - MATRIZ: Ostra | | 08 - NOME: - | |
| 09 - PRODUTOR: PCFM_00008 - CAIEIRA DA BARRA DO SUL - FLORIANÓPOLIS/SC | | | 10 - UF PRODUTOR: SC |
| 11 - Nº DO REGISTRO: - | | 12 - LOTE: - | 13 - DATA DE FABRICAÇÃO: - |
| 14 - DATA DE VALIDADE: - | | 15 - DATA DA COLETA: 06/05/2026 | 16 - NÚMERO DO LACRE: 407663 |
| 17 - RESPONSÁVEL PELA COLETA: Argeu Bez Birolo | | | |

DADOS DO REQUISITANTE

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

DADOS DO RECEBIMENTO

| | |
|--|------------------------------------|
| 22 - TEMPERATURA DE RECEBIMENTO (°C): 14,0°C | 23 - CONDIÇÃO DA AMOSTRA: Ambiente |
| 24 - DATA E HORA DO RECEBIMENTO: 06/05/2026 10:45:00 | 25 - QUANTIDADE: 1 Unidade |

DADOS DA ANÁLISE

| 26 - DATA INÍCIO: 07/05/2026 | | 27 - DATA FINAL: 08/05/2026 | | |
|---------------------------------------|----------------|-----------------------------|-----------------------------------|------------|
| 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 | 40,0 µg/kg |
| FQ 000 Equivalentes ao ácido okadaico | < 40 µg/kg | - | 160 µg/kg | 40,0 µg/kg |
| FQ 000 Equivalentes à pectenotoxina | < 40 µg/kg | - | 160 µg/kg | 40,0 µg/kg |
| FQ 000 Ácido domóico | < 0,5 mg/kg | - | 20 mg/kg | 5,0 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/SLAV-SC/005

34 - OBSERVAÇÕES



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E PECUÁRIA - MAPA
SECRETARIA DE DEFESA AGROPECUÁRIA/SDA
DEPARTAMENTO DE SERVIÇOS TÉCNICOS/DTEC
COORDENAÇÃO-GERAL DE LABORATÓRIOS AGROPECUÁRIOS/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 NO
LABORATÓRIO:

14298/26-RS

NÚMERO DO RELATÓRIO:

14298/26-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 quantificados pelo método EU-Harmonised standard operating procedure for determination of lipophilic marine biotoxins in molluscs by LC-MS/MS (V.5, Jan 2015). Os demais, analisados pelo MET RCA/SLAV/005: Equivalentes aos azaspirácidos (máx.160 µg/kg): azaspirácido-1, azaspirácido-2 e azaspirácido-3; Ácido domóico (máx. 20 mg/kg). Incerteza padrão expandida relativa (k = 2,00) na tomada de decisão no LR: equivalentes ao ácido okadaico 30%; equivalentes aos azaspirácidos 24% e ácido domóico 2%.

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 08/05/2026, às 16:22:50, conforme horário oficial de Brasília.

CÓDIGO DE CONTROLE: CF7DC5DE-356E-4C6D-B8A1-A3BC62F94CC

DATA DE EMISSÃO: 08/05/2026 16:22

4

FIM DO DOCUMENTO

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