



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:

08500/26-RS

NÚMERO DO RELATÓRIO:

08500/26-RS

RELATÓRIO DE ENSAIO

DADOS DA AMOSTRA

01 - IDENTIFICAÇÃO: -

02 - NÚMERO DA SOLICITAÇÃO: 112/2026

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: Mexilhão

08 - NOME: -

09 - PRODUTOR: PCFM_00005 - PRAIA DO PONTAL - PALHOÇA/SC

10 - UF PRODUTOR: SC

11 - Nº DO REGISTRO: -

12 - LOTE: -

13 - DATA DE FABRICAÇÃO: -

14 - DATA DE VALIDADE: -

15 - DATA DA COLETA: 23/03/2026

16 - NÚMERO DO LACRE: 394810

17 - RESPONSÁVEL PELA COLETA: JULIANO EBERT

DADOS DO REQUISITANTE

18 - NOME: CIDASC

19 - ENDEREÇO: -

20 - MUNICÍPIO: Florianópolis

21 - UF: SC

DADOS DO RECEBIMENTO

22 - TEMPERATURA DE RECEBIMENTO (°C): 28,0°C

23 - CONDIÇÃO DA AMOSTRA: Ambiente

24 - DATA E HORA DO RECEBIMENTO: 23/03/2026 10:13:00

25 - QUANTIDADE: 1 unidade

DADOS DA ANÁLISE

26 - DATA INÍCIO: 23/03/2026

27 - DATA FINAL: 24/03/2026

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

08500/26-RS

NÚMERO DO RELATÓRIO:

08500/26-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 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 24/03/2026, às 13:17:32, conforme horário oficial de Brasília.

CÓDIGO DE CONTROLE: CCF489B1-0A4D-43AA-A04B-2D21A8B2D55C

DATA DE EMISSÃO: 24/03/2026 13:17

FIM DO DOCUMENTO

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