



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:

12435/26-RS

NÚMERO DO RELATÓRIO:

12435/26-RS

## RELATÓRIO DE ENSAIO

### DADOS DA AMOSTRA

01 - IDENTIFICAÇÃO: -

02 - NÚMERO DA SOLICITAÇÃO: 156/2026

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\_00013 - SANTO ANTÔNIO DE LISBOA - FLORIANÓPOLIS/SC

10 - UF PRODUTOR: SC

11 - Nº DO REGISTRO: -

12 - LOTE: -

13 - DATA DE FABRICAÇÃO: -

14 - DATA DE VALIDADE: -

15 - DATA DA COLETA: 20/04/2026

16 - NÚMERO DO LACRE: 393606

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): -°C

23 - CONDIÇÃO DA AMOSTRA: Congelado Sólido

24 - DATA E HORA DO RECEBIMENTO: 22/04/2026 11:00:00

25 - QUANTIDADE: 1 unidade

### DADOS DA ANÁLISE

26 - DATA INÍCIO: 22/04/2026

27 - DATA FINAL: 24/04/2026

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:

12435/26-RS

NÚMERO DO RELATÓRIO:

12435/26-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 24/04/2026, às 14:32:07, conforme horário oficial de Brasília.

CÓDIGO DE CONTROLE: AA5E2B42-A8C2-4070-AF26-88864DED3F0D

DATA DE EMISSÃO: 24/04/2026 14:32

FIM DO DOCUMENTO

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