



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:

16451/26-RS

NÚMERO DO RELATÓRIO:

16451/26-RS

## RELATÓRIO DE ENSAIO

### DADOS DA AMOSTRA

01 - IDENTIFICAÇÃO: -		02 - NÚMERO DA SOLICITAÇÃO: 204/2026		
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: 13/05/2026		16 - NÚMERO DO LACRE: 393637	
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): 12,9°C	23 - CONDIÇÃO DA AMOSTRA: Ambiente
24 - DATA E HORA DO RECEBIMENTO: 13/05/2026 09:55:00	25 - QUANTIDADE: 1 unidade

### DADOS DA ANÁLISE

26 - DATA INÍCIO: 13/05/2026		27 - DATA FINAL: 15/05/2026		
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:

16451/26-RS

NÚMERO DO RELATÓRIO:

16451/26-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, dinophysistoxina1, 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 15/05/2026, às 11:47:24, conforme horário oficial de Brasília.

CÓDIGO DE CONTROLE: 760A5FD4-2F77-4DE2-8466-F4FDD46B7DA3

DATA DE EMISSÃO: 15/05/2026 11:47

FIM DO DOCUMENTO

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