

 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: 23445/26-RS
	NÚMERO DO RELATÓRIO: 23445/26-RS

RELATÓRIO DE ENSAIO

DADOS DA AMOSTRA				
01 - IDENTIFICAÇÃO: -		02 - NÚMERO DA SOLICITAÇÃO: 273/2026		
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_00010 - COSTEIRA DO RIBEIRÃO - FLORIANÓPOLIS/SC				10 - UF PRODUTOR: SC
11 - Nº DO REGISTRO: -		12 - LOTE: -		13 - DATA DE FABRICAÇÃO: -
14 - DATA DE VALIDADE: -		15 - DATA DA COLETA: 06/07/2026		16 - NÚMERO DO LACRE: 407630
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): 17,2°C	23 - CONDIÇÃO DA AMOSTRA: Ambiente
24 - DATA E HORA DO RECEBIMENTO: 06/07/2026 13:50:00	25 - QUANTIDADE: 1 Unidade

DADOS DA ANÁLISE				
26 - DATA INÍCIO: 08/06/2026		27 - DATA FINAL: 10/07/2026		
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	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
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:

23445/26-RS

NÚMERO DO RELATÓRIO:

23445/26-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 10/07/2026, às 16:15:22, conforme horário oficial de Brasília.

CÓDIGO DE CONTROLE: F3D3F9DE-6CE3-4CF2-A19A-D6AEB0CF050B

DATA DE EMISSÃO: 10/07/2026 16:15

FIM DO DOCUMENTO

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