



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:

32006/25-RS

NÚMERO DO RELATÓRIO:

32006/25-RS

RELATÓRIO DE ENSAIO

DADOS DA AMOSTRA

01 - IDENTIFICAÇÃO: -	02 - NÚMERO DA SOLICITAÇÃO: 559/2025
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_00001 - PONTA DO PAPAGAIO - PALHOÇA/SC	10 - UF PRODUTOR: SC
11 - Nº DO REGISTRO: -	12 - LOTE: -
14 - DATA DE VALIDADE: -	15 - DATA DA COLETA: 22/12/2025
17 - RESPONSÁVEL PELA COLETA: PEDRO MANSUR SESTERHENN	16 - NÚMERO DO LACRE: 408546

DADOS DO REQUISITANTE

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

DADOS DO RECEBIMENTO

22 - TEMPERATURA DE RECEBIMENTO (°C): 13,7°C	23 - CONDIÇÃO DA AMOSTRA: Ambiente
24 - DATA E HORA DO RECEBIMENTO: 22/12/2025 12:50:00	25 - QUANTIDADE: 1 Unidade

DADOS DA ANÁLISE

26 - DATA INÍCIO: 22/12/2025	27 - DATA FINAL: 23/12/2025	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	210,0 µg/kg			-	160,0 µg/kg	40,0 µg/kg
FQ 000 Ácido domóico	< 0,5 mg/kg			-	20,0 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-SL_RS/000/00

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:

32006/25-RS

NÚMERO DO RELATÓRIO:

32006/25-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): azaspirárido-1, azaspirárido-2 e azaspirárido-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 ALINE TORRES VENTURINI, AUDITOR FISCAL FEDERAL AGROPECUÁRIO, Matrícula SIAPE nº 1574591, RCA-SL/SLAV-SC, em 24/12/2025, às 10:53:36, conforme horário oficial de Brasília.

CÓDIGO DE CONTROLE: DDB224F1-5935-4381-9560-C2513F0D8E94

DATA DE EMISSÃO: 24/12/2025 10:53

— FIM DO DOCUMENTO —

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