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:
31966/26-RS

NÚMERO DO RELATÓRIO:
31966/26-RS

RELATÓRIO DE ENSAIO

DADOS DA AMOSTRA

01 - IDENTIFICAÇÃO: -

02 - NÚMERO DA SOLICITAÇÃO: 386/2026

03 - ÁREA LABORATORIAL: Resíduos e contaminantes em alimentos

04 - PROGRAMA: MOLUBIS_SC - Programa Nacional de Nacional de Moluscos Bivalves Seguros

05 - GRUPO QUÍMICO: BIOTOXINAS MARINHAS

06 - TIPO DE PRODUTO: Animais Aquáticos

07 - MATRIZ: Ostra

08 - NOME: -

09 - PRODUTOR: PCFM_00022 - ZIMBROS - BOMBINHAS/SC

10 - UF PRODUTOR: SC

11 - Nº DO REGISTRO: -

12 - LOTE: -

13 - DATA DE FABRICAÇÃO: -

14 - DATA DE VALIDADE: -

15 - DATA DA COLETA: 06/10/2026

16 - NÚMERO DO LACRE: 335434

17 - RESPONSÁVEL PELA COLETA: PEDRO MANSUR SESTERHENN

DADOS DO REQUISITANTE

18 - NOME: CIDASC - Companhia Integrada de Desenvolvimento Agrícola de Santa Catarina

19 - ENDEREÇO: Rodovia Admar Gonzaga 1588

20 - MUNICÍPIO: Florianópolis

21 - UF: SC

DADOS DO RECEBIMENTO

22 - TEMPERATURA DE RECEBIMENTO (ºC): -ºC

23 - CONDIÇÃO DA AMOSTRA: Congelado Sólido

24 - DATA E HORA DO RECEBIMENTO: 07/10/2026 10:50:00

25 - QUANTIDADE: 1 unidade

DADOS DA ANÁLISE

26 - DATA INÍCIO: 07/10/2026

27 - DATA FINAL: 08/10/2026

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:

31966/26-RS

NÚMERO DO RELATÓRIO:

31966/26-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 quantificados pelo método EU-Harmonised standard operating precudure 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: sanidade.aquaticos@agro.gov.br

ASSINATURA E IDENTIFICAÇÃO DO RESPONSÁVEL

Documento assinado eletronicamente por RODRIGO BARCELLOS HOFF, AUDITOR FISCAL FEDERAL AGROPECUÁRIO, MATRÍCULA SIAPE N° 1347031, RCA/SLAV-SC, em 09/10/2026, às 14:02:55, conforme horário oficial de Brasília.

CÓDIGO DE CONTROLE: A6DC57F1-2539-4354-9144-AA40008FB79A

DATA DE EMISSÃO: 09/10/2026 14:02

FIM DO DOCUMENTO

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