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:
31535/26-RS

NÚMERO DO RELATÓRIO:
31535/26-RS

RELATÓRIO DE ENSAIO

DADOS DA AMOSTRA

01 - IDENTIFICAÇÃO: -
02 - NÚMERO DA SOLICITAÇÃO: 379/2026
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_00009 - PONTA DO CAETANO - FLORIANÓPOLIS
10 - UF PRODUTOR: SC
11 - Nº DO REGISTRO: -
12 - LOTE: -
13 - DATA DE FABRICAÇÃO: -
14 - DATA DE VALIDADE: -
15 - DATA DA COLETA: 04/10/2026
16 - NÚMERO DO LACRE: 335453
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: 05/10/2026 09:45:00
25 - QUANTIDADE: 1 unidade

DADOS DA ANÁLISE

26 - DATA INÍCIO: 05/10/2026
27 - DATA FINAL: 07/10/2026

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:

31535/26-RS

NÚMERO DO RELATÓRIO:

31535/26-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 07/10/2026, às 09:57:08, conforme horário oficial de Brasília.

CÓDIGO DE CONTROLE: 843ED7F2-E96E-434D-B458-B18510C6CB0F

DATA DE EMISSÃO: 07/10/2026 9:56

FIM DO DOCUMENTO

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