



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO / MAPA
SECRETARIA DE DEFESA AGROPECUÁRIA / SDA
DEPARTAMENTO DE SERVIÇOS TÉCNICOS / DTEC
COORDENAÇÃO GERAL DE LABORATÓRIOS / CGAL
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 DO LABORATÓRIO:
08423/25-RS

NÚMERO DO RELATÓRIO:
08423/25-RS

RELATÓRIO DE ENSAIO

DADOS DA AMOSTRA

01 - IDENTIFICAÇÃO: -			02 - NÚMERO DO TERMO DE COLHEITA: 190/2025		
03 - ÁREA LABORATORIAL: Resíduos e contaminantes em alimentos			04 - PROGRAMA: Doenças dos Animais Aquáticos		
05 - GRUPO QUÍMICO: BIOTOXINAS MARINHAS			06 - TIPO DE PRODUTO: Animais Aquáticos		
07 - MATRIZ: Ostra			08 - NOME: -		
09 - PRODUTOR: PCFM_00012 - BARRO VERMELHO - FLORIANÓPOLIS/SC					10 - UF PRODUTOR: SC
11 - Nº DO REGISTRO: -			12 - LOTE: -		
13 - DATA DE FABRICAÇÃO: -		14 - DATA DE VALIDADE: -		15 - DATA DA COLHEITA: 03/04/2025	
16 - RESPONSÁVEL PELA COLHEITA: PEDRO MANSUR SESTERHENN				17 - NÚMERO DO LACRE: 390414	

DADOS DO REQUISITANTE

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

DADOS DO RECEBIMENTO

22 - TEMPERATURA DE RECEBIMENTO (°C): 12,2°C	23 - CONDIÇÃO DA AMOSTRA: Ambiente
24 - DATA DO RECEBIMENTO: 03/04/2025	

DADOS DA ANÁLISE

25 - DATA INÍCIO: 03/04/2025		26 - DATA FINAL: 04/04/2025		
27 - ANALITO	28 - RESULTADO	29 - INCERTEZA (+/-)	30 - LMR/TMC/LIMITE DE REFERÊNCIA	31 - LQ
FQ 000 Equivalentes aos azaspirácidos	< 40 µg/kg	-	160 µg/kg	40 µg/kg
FQ 000 Equivalentes ao ácido okadaico	< 40 µg/kg	-	160 µg/kg	40 µg/kg
FQ 000 Equivalentes à yessotoxina	< 0,5 mg/kg	-	1 mg/kg	0,5 mg/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

32 - MÉTODO

MET RCA-SL_RS/000/00

33 - OBSERVAÇÕES



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO / MAPA
SECRETARIA DE DEFESA AGROPECUÁRIA / SDA
DEPARTAMENTO DE SERVIÇOS TÉCNICOS / DTEC
COORDENAÇÃO GERAL DE LABORATÓRIOS / CGAL
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 DO
LABORATÓRIO:

08423/25-RS

NÚMERO DO RELATÓRIO:

08423/25-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 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).

34 - NOTAS

- As informações contidas nos campos numerados 1 a 20 foram fornecidas pelo demandante.
- Os resultados obtidos referem-se exclusivamente ao item ensaiado.

35 - ASSINATURA E IDENTIFICAÇÃO DO RESPONSÁVEL

Documento assinado eletronicamente por HEITOR DAGUER, AUDITOR FISCAL FEDERAL AGROPECUÁRIO, Matrícula SIAPE nº 1303836, RCA-SL/SLAV-SC, em 04/04/2025, às 14:23:18, conforme horário oficial de Brasília.

CÓDIGO DE CONTROLE: 7D45A9DC-B869-40D3-B5A5-FD02AE45AB6A

DATA DE EMISSÃO: 04/04/2025 14:24

FIM DO DOCUMENTO

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