

**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:

35727/24-RS

NÚMERO DO RELATÓRIO:

35727/24-RS

**RELATÓRIO DE ENSAIO****DADOS DA AMOSTRA**

|   |                          |   |                                   |                      |
|---|--------------------------|---|-----------------------------------|----------------------|
| 01 - IDENTIFICAÇÃO: -   |                          | 02 - NÚMERO DO TERMO DE COLHEITA: PNCMB/SC/616/2024 |                                   |                      |
| 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_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 COLHEITA: 26/11/2024 |                      |
| 16 - RESPONSÁVEL PELA COLHEITA: JULIANO EBERT                       |                          |   | 17 - NÚMERO DO LACRE: 352374      |                      |

**DADOS DO REQUISITANTE**

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

**DADOS DO RECEBIMENTO**

|   |   |
|---|---|
| 22 - TEMPERATURA DE RECEBIMENTO (°C): 1,7°C | 23 - CONDIÇÃO DA AMOSTRA: Descongelado Frio |
| 24 - DATA DO RECEBIMENTO: 27/11/2024        |   |

**DADOS DA ANÁLISE**

| 25 - DATA INÍCIO: 27/11/2024          |                | 26 - DATA FINAL: 28/11/2024 |                                   |           |
|---------------------------------------|----------------|-----------------------------|-----------------------------------|-----------|
| 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 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:

35727/24-RS

NÚMERO DO RELATÓRIO:

35727/24-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 RODRIGO BARCELLOS HOFF, AUDITOR FISCAL FEDERAL AGROPECUÁRIO, Matrícula SIAPE nº 1347031, RCA-SL/SLAV-SC, em 28/11/2024, às 10:43:08, conforme horário oficial de Brasília.

CÓDIGO DE CONTROLE: 41EDF3D7-4641-45FB-B80F-F203AA8BA4E4

DATA DE EMISSÃO: 28/11/2024 10:43

FIM DO DOCUMENTO

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