

**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:

31016/24-RS

NÚMERO DO RELATÓRIO:

31016/24-RS

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

01 - IDENTIFICAÇÃO: -		02 - NÚMERO DO TERMO DE COLHEITA: PNCMB/SC/532/2024		
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_00006 - PONTA DE BAIXO - SÃO JOSÉ/SC				10 - UF PRODUTOR: SC
11 - Nº DO REGISTRO: -		12 - LOTE: -		
13 - DATA DE FABRICAÇÃO: -	14 - DATA DE VALIDADE: -		15 - DATA DA COLHEITA: 02/10/2024	
16 - RESPONSÁVEL PELA COLHEITA: JULIANO EBERT			17 - NÚMERO DO LACRE: 351972	

**DADOS DO REQUISITANTE**

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

**DADOS DO RECEBIMENTO**

22 - TEMPERATURA DE RECEBIMENTO (°C): 3,1°C	23 - CONDIÇÃO DA AMOSTRA: Descongelado Frio
24 - DATA DO RECEBIMENTO: 02/10/2024	

**DADOS DA ANÁLISE**

25 - DATA INÍCIO: 02/10/2024		26 - DATA FINAL: 03/10/2024		
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	93,8 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:

31016/24-RS

NÚMERO DO RELATÓRIO:

31016/24-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 04/10/2024, às 10:38:40, conforme horário oficial de Brasília.

CÓDIGO DE CONTROLE: 13E9D541-440C-4A28-A37B-351F73792972

DATA DE EMISSÃO: 04/10/2024 10:38

FIM DO DOCUMENTO

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