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

37728/24-RS

NÚMERO DO RELATÓRIO:

37728/24-RS-S1

RELATÓRIO DE ENSAIO - SUPLEMENTO

DADOS DA AMOSTRA

01 - IDENTIFICAÇÃO: -

02 - NÚMERO DA SOLICITAÇÃO: 649/2024

03 - ÁREA LABORATORIAL: Resíduos e contaminantes em alimentos

04 - PROGRAMA: Doenças dos Animais Aquáticos

05 - GRUPO QUÍMICO: Biotoxinas marinhas e HPAS

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 23/12/2024

16 - NÚMERO DO LACRE: 390204

17 - RESPONSÁVEL PELA COLETA: JULIANO EBERT

DADOS DO REQUISITANTE

18 - NOME: CIDASC

19 - ENDEREÇO: -

20 - MUNICÍPIO: Florianópolis

21 - UF: SC

DADOS DO RECEBIMENTO

22 - TEMPERATURA DE RECEBIMENTO (ºC): 2,3ºC

23 - CONDIÇÃO DA AMOSTRA: Descongelado Frio

24 - DATA E HORA DO RECEBIMENTO: 24/12/2024 09:40:00

25 - QUANTIDADE: 1 unidade

DADOS DA ANÁLISE

26 - DATA INÍCIO: 26/12/2024

27 - DATA FINAL: 07/01/2025

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 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
Benzo[a]antraceno	<LQ µg/kg	-	Exploratório	0,75 µg/kg
Benzo[a]pireno	<LQ µg/kg	-	Exploratório	0,75 µg/kg
Benzo[a]pireno equivalente (ANVISA 2019)	<LQ µg/kg	-	Exploratório	0,75 µg/kg
Benzo[b]fluoranteno	<LQ µg/kg	-	Exploratório	0,75 µg/kg
Benzo[g,h,i]perileno	<LQ µg/kg	-	Exploratório	0,75 µg/kg
Benzo[k]fluoranteno	<LQ µg/kg	-	Exploratório	0,75 µg/kg
Criseno	<LQ µg/kg	-	Exploratório	0,75 µg/kg

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

37728/24-RS

NÚMERO DO RELATÓRIO:

37728/24-RS-S1

RELATÓRIO DE ENSAIO - SUPLEMENTO

28 - ANALITO	29 - RESULTADO	30 - INCERTEZA (+/-)	31 - LMR/TMC/LIMITE DE REFERÊNCIA	32 - LQ
Dibenzo[a,h]antraceno	<LQ µg/kg	-	Exploratório	0,75 µg/kg
Indeno[1,2,3-cd]pireno	<LQ µg/kg	-	Exploratório	0,75 µg/kg
Somatório 4 HPAs	<LQ µg/kg	-	Exploratório	0,75 µg/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/008

MET RCA-SL_RS/000/00

34 - OBSERVAÇÕES

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 precudure for determination of lipophilic marine biotoxins in molluscs by LC-MS/MS (V.5, Jan 2015).

Este suplemento anula e substitui o relatório de ensaio anteriormente emitido, em função da posterior conclusão do ensaio de hidrocarbonetos policíclicos aromáticos (MET RCA/SLAV-SC/08), cujos resultados foram inseridos nos campos 27, 28, 29 e 33.

Resultado

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 precudure for determination of lipophilic marine biotoxins in molluscs by LC-MS/MS (V.5, Jan 2015).

35 - NOTAS

- As informações contidas nos campos numerados 1 a 21 foram fornecidas pelo demandante.
- Contato do demandante: dedsa@cidasc.sc.gov.br.

ASSINATURA E IDENTIFICAÇÃO DO RESPONSÁVEL

Documento assinado eletronicamente por HEITOR DAGUER, AUDITOR FISCAL FEDERAL AGROPECUÁRIO, Matrícula SIAPE n° 1303836, RCA-SL/SLAV-SC, em 09/01/2025, às 16:27:02, conforme horário oficial de Brasília.

Este suplemento substitui e cancela o Relatório de Ensaio número 37728/24-RS, emitido em 26/12/2024 17:23:20.

CÓDIGO DE CONTROLE: F73EC4F6-E2F1-444B-92DD-6A4D0CD0F22D DATA DE EMISSÃO: 09/01/2025

RELATÓRIO DE ENSAIO - SUPLEMENTO

FIM DO DOCUMENTO

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