MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

SECRETARIA DE DEFESA AGROPECUÁRIA - SDA
COORDENAÇÃO GERAL DE APOIO LABORATORIAL - CGAL

CERTIFICADO OFICIAL DE ANÁLISE

01 - LABORATÓRIO	03 - N° DA SOLICITAÇÃO
LANAGRO/RS POA - SLAV/SC	**PNCMB/SC/469/2019**
02 - SERVIÇO DE INSPEÇÃO	04 - N° DE REGISTRO NO LABORATÓRIO
CIDASC	**23265/19-RS**

05 - CATEGORIA - TABELA DIPOA PRODUTO	06 - PRODUTO - TABELA DIPOA PRODUTO
PRODUTOS EM NATUREZA	MEXILHÃO VIVO

07 - NOME COMERCIAL DO PRODUTO	08 - MARCA	09 - N° SIF/ER	10 - N° DO CNPJ
PERNA PERNA	-	---	---

11 - ESTABELECMENTO	12 - ENDEREÇO
PONTO DE COLETA 17 - ÁREA DE EXTRAÇÃO/INTERDIÇÃO 02	CAIEIRA DA BARRA DO SUL - FLORIANÓPOLIS/SC

13 - RESPONSÁVEL PELA COLETA	14 - DATA E HORA DA COLETA	15 - DATA DE FABRICAÇÃO	16 - DATA DE VALIDADE	17 - LOTE
ZILMAR R. KLAUMANN	06/08/2019 11:00	---	---	---

18 - TAMANHO DO LOTE	19 - LACRE N°-AMOSTRA	20 - LACRE / CONTRAPROVA LANAGRO / SIF / SERVIÇO	21 - LACRE / CONTRAPROVA EMPRESA
---	0010305	---	---

22 - PRP (INFORMAÇÕES ADICIONAIS)

ANO	CICLO	AMOSTRA	AMOSTRA SUPERVISÃO	INÍCIO DO TURNO	TURNO	LINHA	VOLUME DE ABATE / DIA
---	---	---	---	---	---	---	---

23 - DATA E HORA DO RECEBIMENTO DA AMOSTRA: 08/08/2019 09:30

24 - TEMPERATURA / CONDIÇÕES DA AMOSTRA NO RECEBIMENTO: Congelado Sólido

25 - ENSAIOS (CÓDIGO E NOME)	26 - RESULTADO	27 - UNIDADE	28 - METODOLOGIA
FQ 119 Ácido domóico	Não quantificado (LQ: 0,5 mg/kg)	mg/kg	EU-Harmonised standard operating precudure for determination of lipophilic marine biotoxins in molluscs by LC-MS/MS (V.5, Jan 2015)
FQ 119 Equivalentes à PTX	Não quantificado (LQ: 40 µg/kg)	µg/kg	EU-Harmonised standard operating precudure for determination of lipophilic marine biotoxins in molluscs by LC-MS/MS (V.5, Jan 2015)
FQ 119 Equivalentes à saxitoxina	Negativo	-	MET POA_SLAV/061/02

30 - DATA DE INÍCIO DA ANÁLISE	31 - DATA DE TÉRMINO DA ANÁLISE	32 - DATA DE EMISSÃO
08/08/2019	09/08/2019	09/08/2019

33 - ASSINATURA E IDENTIFICAÇÃO DO RESPONSÁVEL

Documento assinado eletronicamente por HEITOR DAGUER,
AUDITOR FISCAL FEDERAL AGROPECUÁRIO, Matrícula SIAPE n° 1303836, RT POA/SLAV/DLAB/LANAGRO/RS,
em 09/08/2019, às 17:17:25, conforme horário oficial de Brasília.

Chave de Identificação do Documento: **5DBFC803-EEFB-404B-8822-6489EEC1CDC6**

Endereço: Rua João Grumiché, 117 - Bairro Kobrasol - CEP: 88102-600 - São José/SC
Contato: atendimento.lanagrors@agricultura.gov.br

FQ 119 Equivalentes à yessotoxina	Não quantificado (LQ: 0,5 mg/kg)	mg/kg	EU-Harmonised standard operating precudure for determination of lipophilic marine biotoxins in molluscs by LC-MS/MS (V.5, Jan 2015)
FQ 119 Equivalentes ao ácido okadaico	Não quantificado (LQ: 40 µg/kg)	µg/kg	EU-Harmonised standard operating precudure for determination of lipophilic marine biotoxins in molluscs by LC-MS/MS (V.5, Jan 2015)
FQ 119 Equivalentes aos azaspirácidos	Não quantificado (LQ: 40 µg/kg)	µg/kg	EU-Harmonised standard operating precudure for determination of lipophilic marine biotoxins in molluscs by LC-MS/MS (V.5, Jan 2015)

29 - 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; Equivalentes à saxitoxina (máx. 800 µg/kg): gonyautoxina-2,3, decarbamoilgonyautoxina-2,3, gonyautoxina-1,4, gonyautoxina-5, saxitoxina, decarbamoilsaxitoxina, neossaxitoxina, decarbamoilneossaxitoxina, N-sulfocarbamoiltoxina-1 e N-sulfocarbamoiltoxina-2; 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%; equivalentes à yessotoxina 8%; ácido domóico 2% e equivalentes à saxitoxina 24%.

30 - DATA DE INÍCIO DA ANÁLISE	31 - DATA DE TÉRMINO DA ANÁLISE	32 - DATA DE EMISSÃO
08/08/2019	09/08/2019	09/08/2019

33 - ASSINATURA E IDENTIFICAÇÃO DO RESPONSÁVEL

Documento assinado eletronicamente por HEITOR DAGUER,
AUDITOR FISCAL FEDERAL AGROPECUÁRIO, Matrícula SIAPE n° 1303836, RT POA/SLAV/DLAB/LANAGRO/RS,
em 09/08/2019, às 17:17:25, conforme horário oficial de Brasília.

Endereço: Rua João Grumiché, 117 - Bairro Kobrasol - CEP: 88102-600 - São José/SC
Contato: atendimento.lanagrors@agricultura.gov.br