

	MINISTÉRIO DA AGRICULTURA PECUÁRIA E ABASTECIMENTO SECRETARIA DE DEFESA AGROPECUÁRIA - SDA DEPARTAMENTO DE SERVIÇOS TÉCNICOS - DTEC COORDENAÇÃO GERAL DE LABORATORIOS AGROPECUÁRIOS - CGAL CERTIFICADO OFICIAL DE ANÁLISE		01 - LABORATÓRIO			
			SLAV-SC/LFDA-RS			
			02 - SERVIÇO RESPONSÁVEL PELA COLETA		03 - N° DA SOLICITAÇÃO	
			CIDASC		PNCMB/SC/412/2021	
			04 - N° DE REGISTRO NO LABORATÓRIO		05 - PROGRAMA	
16261/21-RS		MOLUBIS				
06 - CATEGORIA - TABELA DIPOA			07 - PRODUTO - TABELA DIPOA			
PRODUTOS EM NATUREZA			MEXILHÃO VIVO			
08 - NOME COMERCIAL DO PRODUTO		09 - MARCA	10 - N° SIF/ER/EE:	11 - N° DO CNPJ		
PERNA PERNA		-	---	---		
12 - ESTABELECIMENTO		13 - ENDEREÇO				
PONTO DE COLETA 21 - ÁREA DE EXTRAÇÃO/INTERDIÇÃO 20		ARMAÇÃO DO ITAPOCORÓI - PENHA/SC				
14 - RESPONSÁVEL PELA COLETA		15 - DATA E HORA DA COLETA	16 - DATA DE FABRICAÇÃO	17 - DATA DE VALIDADE	18 - LOTE	
PEDRO MANSUR SESTERHENN		27/07/2021 11:00	---	---	---	
19 - TAMANHO DO LOTE	20 - LACRE N°- AMOSTRA	21 - LACRE N°- CONTRAPROVA LFDA/SIF		22 - LACRE N° / CONTRAPROVA EMPRESA		
---	281921	---		---		
23 - PNCP (INFORMAÇÕES ADICIONAIS):						
ANO	CICLO	AMOSTRA	INÍCIO DO TURNO	TURNO	LINHA	
---	---	---	---	---	---	
24 - DATA E HORA DO RECEBIMENTO:		25 - TEMPERATURA /CONDIÇÕES DA AMOSTRA NO RECEBIMENTO:				
28/07/2021 15:50		Congelado Sólido				
26 - ENSAIOS (NOME E CÓDIGO)		27 - RESULTADO	28 - UNIDADE	29 - METODOLOGIA		
FQ 000 Ácido domóico		Negativo	mg/kg	MET RCA_SLAV/005/01		
FQ 000 Equivalentes à saxitoxina		Negativo	µg/kg	MET RCA_SLAV/005/01		
FQ 000 Equivalentes ao ácido okadaico		< 40	µg/kg	EU-Harmonised standard operating precudure for determination of lipophilic marine biotoxins in molluscs by LC-MS/MS (V.5, Jan 2015)		
FQ 000 Equivalentes aos azaspirácidos		Negativo	µg/kg	MET RCA_SLAV/005/01		
30 - OBSERVAÇÕES						
31 - DATA DE INÍCIO DA ANÁLISE		32 - DATA DE TÉRMINO DA ANÁLISE		33 - DATA DE EMISSÃO		
29/07/2021		30/07/2021		30/07/2021		
34 - ASSINATURA E IDENTIFICAÇÃO DO RESPONSÁVEL						
Documento assinado eletronicamente por MARCELO SÊMOLA, AUDITOR FISCAL FEDERAL AGROPECUÁRIO, Matrícula SIAPE n° 1423220, RT SeLAV-SC/DLAB/LFDA-RS, em 30/07/2021, às 13:36:20, conforme horário oficial de Brasília.						
Chave de Identificação do Documento: 9DA3A679-51FC-4EF6-8D0C-0FE2C5CFC64E				Página 1 de 2		



**MINISTÉRIO DA AGRICULTURA PECUÁRIA E
ABASTECIMENTO**

SECRETARIA DE DEFESA AGROPECUÁRIA - SDA
DEPARTAMENTO DE SERVIÇOS TÉCNICOS - DTEC
COORDENAÇÃO GERAL DE LABORATORIOS
AGROPECUÁRIOS - CGAL

CERTIFICADO OFICIAL DE ANÁLISE

01 - LABORATÓRIO

SLAV-SC/LFDA-RS

02 - SERVIÇO RESPONSÁVEL PELA
COLETA

CIDASC

03 - N° DA SOLICITAÇÃO

PNCMB/SC/412/2021

04 - N° DE REGISTRO NO LABORATÓRIO

16261/21-RS

05 - PROGRAMA

MOLUBIS

Limites para MET RCA 005 Biotoxinas:

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%.

Limites para EU-Harmonised standard operating procedure for determination of lipophilic marine biotoxins in molluscs by LC-MS/MS (V.5, Jan 2015).

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.

31 - DATA DE INÍCIO DA ANÁLISE

29/07/2021

32 - DATA DE TÉRMINO DA ANÁLISE

30/07/2021

33 - DATA DE EMISSÃO

30/07/2021

34 - ASSINATURA E IDENTIFICAÇÃO DO RESPONSÁVEL

Documento assinado eletronicamente por MARCELO SÊMOLA,
AUDITOR FISCAL FEDERAL AGROPECUÁRIO, Matrícula SIAPE n° 1423220, RT SeLAV-SC/DLAB/LFDA-RS,
em 30/07/2021, às 13:36:20, conforme horário oficial de Brasília.

Chave de Identificação do Documento: **9DA3A679-51FC-4EF6-8D0C-0FE2C5CFC64E**

Página 2 de 2