

 <p style="text-align: center;">MINISTÉRIO DA AGRICULTURA PECUÁRIA E ABASTECIMENTO</p> <p style="text-align: center;">SECRETARIA DE DEFESA AGROPECUÁRIA - SDA DEPARTAMENTO DE SERVIÇOS TÉCNICOS - DTEC COORDENAÇÃO GERAL DE LABORATORIOS AGROPECUÁRIOS - CGAL</p> <p style="text-align: center;">CERTIFICADO OFICIAL DE ANÁLISE</p>	01 - LABORATÓRIO		SLAV-SC/LFDA-RS		
	02 - SERVIÇO RESPONSÁVEL PELA COLETA		03 - N° DA SOLICITAÇÃO		
	---		PNCMB/SC/66/2023		
	04 - N° DE REGISTRO NO LABORATÓRIO		05 - PROGRAMA		
	02380/23-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		NA	---	---	
12 - ESTABELECIMENTO		13 - ENDEREÇO			
PONTO DE COLETA 06 - ÁREA DE MONITORAMENTO 4F		BARRA DO ARIRIÚ - PALHOÇA/SC			
14 - RESPONSÁVEL PELA COLETA		15 - DATA E HORA DA COLETA	16 - DATA DE FABRICAÇÃO	17 - DATA DE VALIDADE	18 - LOTE
JULIANO EBERT		14/02/2023 10:00	---	---	-
19 - TAMANHO DO LOTE	20 - LACRE N°- AMOSTRA	21 - LACRE N° - CONTRAPROVA LFDA/SIF		22 - LACRE N° / CONTRAPROVA EMPRESA	
-	424766	NA		NA	
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:			
15/02/2023 14:30		1,9°C / Resfriada			
26 - ENSAIOS (NOME E CÓDIGO)		27 - RESULTADO	28 - UNIDADE	29 - METODOLOGIA	
FQ 000 Ácido domóico		< 0,5	mg/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 ao ácido okadaico		Negativo	µg/kg	MET RCA_SLAV/005	
FQ 000 Equivalentes aos azaspirácidos		Negativo	µg/kg	MET RCA_SLAV/005	
30 - 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 quantificados pelo método EU-Harmonised standard operating precudure for determination of lipophilic marine biotoxins in molluscs by LC-MS/MS (V.5, Jan 2015). Os demais, analisados pelo MET RCA/SLAV/005: Equivalentes aos azaspirácidos (máx.160 µg/kg): azaspirácidos					
31 - DATA DE INÍCIO DA ANÁLISE		32 - DATA DE TÉRMINO DA ANÁLISE		33 - DATA DE EMISSÃO	
				17/02/2023	
34 - ASSINATURA E IDENTIFICAÇÃO DO RESPONSÁVEL					
Documento assinado eletronicamente por MARCO ANTÔNIO DE CARVALHO MARQUES SERQUEIRA, AUDITOR FISCAL FEDERAL AGROPECUÁRIO, Matrícula SIAPE n° 133897, RT DLAB/LFDA-RS, em 17/02/2023, às 10:04:04. conforme horário oficial de Brasília.					
Chave de Identificação do Documento: B5205004-C7A3-4B85-8694-A50A3EE80D01				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

03 - N° DA SOLICITAÇÃO

PNCMB/SC/66/2023

04 - N° DE REGISTRO NO LABORATÓRIO

02380/23-RS

05 - PROGRAMA

MOLUBIS

cido-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%.

31 - DATA DE INÍCIO DA ANÁLISE

32 - DATA DE TÉRMINO DA ANÁLISE

33 - DATA DE EMISSÃO

17/02/2023

34 - ASSINATURA E IDENTIFICAÇÃO DO RESPONSÁVEL

Documento assinado eletronicamente por MARCO ANTÔNIO DE CARVALHO MARQUES SERQUEIRA, AUDITOR FISCAL FEDERAL AGROPECUÁRIO, Matrícula SIAPE nº 133897, RT DLAB/LFDA-RS, em 17/02/2023, às 10:04:04, conforme horário oficial de Brasília.

Chave de Identificação do Documento: **B5205004-C7A3-4B85-8694-A50A3EE80D01**

Página 2 de 2