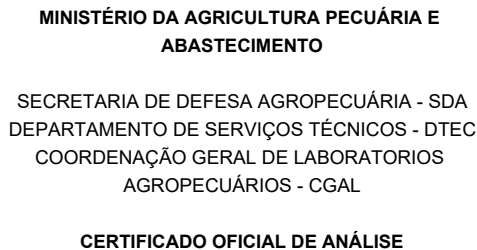


|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                        |                         |                                     |                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <div>MINISTÉRIO DA AGRICULTURA PECUÁRIA E ABASTECIMENTO</div> <div>SECRETARIA DE DEFESA AGROPECUÁRIA - SDA<br/>DEPARTAMENTO DE SERVIÇOS TÉCNICOS - DTEC<br/>COORDENAÇÃO GERAL DE LABORATORIOS AGROPECUÁRIOS - CGAL</div> <div>CERTIFICADO OFICIAL DE ANÁLISE</div> | 01 - LABORATÓRIO                                       |                         |                                     |                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                    | SLAV-SC/LFDA-RS                                        |                         |                                     |                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                    | 02 - SERVIÇO RESPONSÁVEL PELA COLETA                   |                         | 03 - N° DA SOLICITAÇÃO              |                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                    | CIDASC                                                 |                         | PNCMB/SC/90/2024                    |                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                    | 04 - N° DE REGISTRO NO LABORATÓRIO                     |                         | 05 - PROGRAMA                       |                                                                                                                                     |
| 05508/24-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 13 - ÁREA DE MONITORAMENTO 8F                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                    | SANTO ANTÔNIO DE LISBOA - FLORIANÓPOLIS/SC             |                         |                                     |                                                                                                                                     |
| 14 - RESPONSÁVEL PELA COLETA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                    | 15 - DATA E HORA DA COLETA                             | 16 - DATA DE FABRICAÇÃO | 17 - DATA DE VALIDADE               | 18 - LOTE                                                                                                                           |
| JULIANO EBERT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                    | 11/03/2024 11:00                                       | ---                     | ---                                 | ---                                                                                                                                 |
| 19 - TAMANHO DO LOTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 20 - LACRE N°- AMOSTRA                                                                                                                                                                                                                                             | 21 - LACRE N° - CONTRAPROVA LFDA/SIF                   |                         | 22 - LACRE N° / CONTRAPROVA EMPRESA |                                                                                                                                     |
| ---                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 418404                                                                                                                                                                                                                                                             | ---                                                    |                         | ---                                 |                                                                                                                                     |
| 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: |                         |                                     |                                                                                                                                     |
| 13/03/2024 10:30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4,0°C / Resfriada                                      |                         |                                     |                                                                                                                                     |
| 26 - ENSAIOS (NOME E CÓDIGO)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                    | 27 - RESULTADO                                         |                         | 28 - UNIDADE                        | 29 - METODOLOGIA                                                                                                                    |
| FQ 000 Ácido domóico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                    | Negativo                                               |                         | mg/kg                               | MET RCA_SLAV/005                                                                                                                    |
| 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                                                                                                                    |
| 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): 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- |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                        |                         |                                     |                                                                                                                                     |
| 31 - DATA DE INÍCIO DA ANÁLISE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                    | 32 - DATA DE TÉRMINO DA ANÁLISE                        |                         | 33 - DATA DE EMISSÃO                |                                                                                                                                     |
| 13/03/2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                    | 16/03/2024                                             |                         | 15/03/2024                          |                                                                                                                                     |
| 34 - ASSINATURA E IDENTIFICAÇÃO DO RESPONSÁVEL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                        |                         |                                     |                                                                                                                                     |
| Documento assinado eletronicamente por RODRIGO BARCELLOS HOFF, AUDITOR FISCAL FEDERAL AGROPECUÁRIO, Matrícula SIAPE n° 01347031, RT SLAV-SC/DLAB/LFDA-RS, em 15/03/2024. às 14:59:12. conforme horário oficial de Brasília.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                        |                         |                                     |                                                                                                                                     |
| Chave de Identificação do Documento: 03961B91-4ED5-4209-A8D6-FF0BF62D3039                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                        |                         |                                     |                                                                                                                                     |



|                                      |                        |
|--------------------------------------|------------------------|
| 01 - LABORATÓRIO                     |                        |
| SLAV-SC/LFDA-RS                      |                        |
| 02 - SERVIÇO RESPONSÁVEL PELA COLETA | 03 - N° DA SOLICITAÇÃO |
| CIDASC                               | PNCMB/SC/90/2024       |
| 04 - N° DE REGISTRO NO LABORATÓRIO   | 05 - PROGRAMA          |
| 05508/24-RS                          | MOLUBIS                |

|                                |                                 |                      |
|--------------------------------|---------------------------------|----------------------|
| 31 - DATA DE INÍCIO DA ANÁLISE | 32 - DATA DE TÉRMINO DA ANÁLISE | 33 - DATA DE EMISSÃO |
| 13/03/2024                     | 16/03/2024                      | 15/03/2024           |

Documento assinado eletronicamente por RODRIGO BARCELLOS HOFF,  
AUDITOR FISCAL FEDERAL AGROPECUÁRIO, Matrícula SIAPE n° 01347031, RT SLAV-SC/DLAB/LFDA-RS,  
em 15/03/2024, às 14:59:12, conforme horário oficial de Brasília.

Página 2 de 2