

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                     |                                                                        |                                      |                        |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------|--|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>MINISTÉRIO DA AGRICULTURA PECUÁRIA E ABASTECIMENTO</b><br><br>SECRETARIA DE DEFESA AGROPECUÁRIA - SDA<br>DEPARTAMENTO DE SERVIÇOS TÉCNICOS - DTEC<br>COORDENAÇÃO GERAL DE LABORATORIOS AGROPECUÁRIOS - CGAL<br><br><b>CERTIFICADO OFICIAL DE ANÁLISE</b> |                                     | 01 - LABORATÓRIO                                                       |                                      |                        |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                     | <b>LFDA-RS</b><br><b>Identidade e Qualidade de Alimentos - SLAV/SC</b> |                                      |                        |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                     | 02 - SERVIÇO RESPONSÁVEL PELA COLETA                                   |                                      | 03 - N° DA SOLICITAÇÃO |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                     | CIDASC                                                                 |                                      | PNCMB/SC/260/2020      |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                     | 04 - N° DE REGISTRO NO LABORATÓRIO                                     |                                      | 05 - PROGRAMA          |  |
| 17320/20-RS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                             | CIDASC                              |                                                                        |                                      |                        |  |
| 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:                   |                        |  |
| PERNA PERNA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                             | NÃO APLICÁVEL                       |                                                                        | ---                                  |                        |  |
| 12 - ESTABELECIMENTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                             | 13 - ENDEREÇO                       |                                                                        |                                      |                        |  |
| PONTO DE COLETA 05 - ÁREA DE EXTRAÇÃO/INTERDIÇÃO 18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                             | LARANJEIRAS - BALNEÁRIO CAMBORIÚ/SC |                                                                        |                                      |                        |  |
| 14 - RESPONSÁVEL PELA COLETA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                             | 15 - DATA E HORA DA COLETA          |                                                                        | 16 - DATA DE FABRICAÇÃO              |                        |  |
| ZILMAR R. KLAUMANN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                             | 14/05/2020 11:00                    |                                                                        | ---                                  |                        |  |
| 17 - DATA DE VALIDADE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                             | 18 - LOTE                           |                                                                        |                                      |                        |  |
| ---                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                             | ---                                 |                                                                        | ---                                  |                        |  |
| 19 - TAMANHO DO LOTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                             | 20 - LACRE N°- AMOSTRA              |                                                                        | 21 - LACRE N° - CONTRAPROVA LFDA/SIF |                        |  |
| ---                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                             | 0306378                             |                                                                        | NÃO APLICÁVEL                        |                        |  |
| 22 - LACRE N° / CONTRAPROVA EMPRESA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                     |                                                                        |                                      |                        |  |
| NÃO APLICÁVEL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                     |                                                                        |                                      |                        |  |
| 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:                 |                                      |                        |  |
| 19/05/2020 16:40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                     | Congelado Sólido                                                       |                                      |                        |  |
| 26 - ENSAIOS (NOME E CÓDIGO)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                             | 27 - RESULTADO                      |                                                                        | 28 - UNIDADE                         |                        |  |
| FQ 119 Ácido domóico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                             | Negativo                            |                                                                        | mg/kg                                |                        |  |
| FQ 119 Equivalentes à saxitoxina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                             | Negativo                            |                                                                        | µg/kg                                |                        |  |
| FQ 119 Equivalentes à yessotoxina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                             | Negativo                            |                                                                        | mg/kg                                |                        |  |
| FQ 119 Equivalentes ao ácido okadaico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                             | Negativo                            |                                                                        | µg/kg                                |                        |  |
| FQ 119 Equivalentes aos azaspirácidos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                             | Negativo                            |                                                                        | µg/kg                                |                        |  |
| 29 - METODOLOGIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                     |                                                                        |                                      |                        |  |
| MET<br>POA_SLAV/061/02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                     |                                                                        |                                      |                        |  |
| MET<br>POA_SLAV/061/02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                     |                                                                        |                                      |                        |  |
| MET<br>POA_SLAV/061/02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                     |                                                                        |                                      |                        |  |
| MET<br>POA_SLAV/061/02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                     |                                                                        |                                      |                        |  |
| MET<br>POA_SLAV/061/02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                     |                                                                        |                                      |                        |  |
| 30 - OBSERVAÇÕES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                     |                                                                        |                                      |                        |  |
| Expressão dos resultados com base no limite regulatório (LR) estabelecido para cada grupo de biotoxinas marinhas.<br>Equivalentes ao ácido okadaico (máx. 160 µg/kg): ácido okadaico, dinophysistoxina-1, dinophysistoxina-2 e pectenotoxina;<br>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 |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                     |                                                                        |                                      |                        |  |
| 31 - DATA DE INÍCIO DA ANÁLISE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             | 32 - DATA DE TÉRMINO DA ANÁLISE     |                                                                        | 33 - DATA DE EMISSÃO                 |                        |  |
| 19/05/2020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                             | 21/05/2020                          |                                                                        | 22/05/2020                           |                        |  |
| 34 - ASSINATURA E IDENTIFICAÇÃO DO RESPONSÁVEL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                     |                                                                        |                                      |                        |  |
| Documento assinado eletronicamente por HEITOR DAGUER,<br>AUDITOR FISCAL FEDERAL AGROPECUÁRIO, Matrícula SIAPE n° 1303836, RT IQA/SLAV/DLAB/LANAGRO/RS,<br>em 22/05/2020, às 11:17:39, conforme horário oficial de Brasília.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                     |                                                                        |                                      |                        |  |
| Chave de Identificação do Documento: <b>147DADFC-11D1-4A78-AEFF-9F3D6F363948</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                     |                                                                        |                                      |                        |  |



**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

**LFDA-RS**

**Identidade e Qualidade de Alimentos - SLAV/SC**

02 - SERVIÇO RESPONSÁVEL PELA  
COLETA

03 - N° DA SOLICITAÇÃO

**CIDASC**

**PNCMB/SC/260/2020**

04 - N° DE REGISTRO NO LABORATÓRIO

05 - PROGRAMA

**17320/20-RS**

**CIDASC**

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

19/05/2020

21/05/2020

22/05/2020

34 - ASSINATURA E IDENTIFICAÇÃO DO RESPONSÁVEL

Documento assinado eletronicamente por HEITOR DAGUER,  
AUDITOR FISCAL FEDERAL AGROPECUÁRIO, Matrícula SIAPE n° 1303836, RT IQA/SLAV/DLAB/LANAGRO/RS,  
em 22/05/2020, às 11:17:39, conforme horário oficial de Brasília.

Chave de Identificação do Documento: **147DADFC-11D1-4A78-AEFF-9F3D6F363948**

Página 2 de 2