

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                              |                                                       |                                                             |                                                         |                                                          |                                         |                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>MINISTÉRIO DA AGRICULTURA,<br/>PECUÁRIA E ABASTECIMENTO</b><br><br>SECRETARIA DE DEFESA AGROPECUÁRIA - SDA<br>COORDENAÇÃO GERAL DE APOIO LABORATORIAL - CGAL<br><br><b>CERTIFICADO OFICIAL DE ANÁLISE</b> |                                                       | 01 - LABORATÓRIO<br><b>LANAGRO/RS</b><br>POA - SLAV/SC      |                                                         | 03 - N° DA SOLICITAÇÃO<br><b>PNCMB/SC/447/2018</b>       |                                         |                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                              |                                                       | 02 - SERVIÇO DE INSPEÇÃO<br><b>CIDASC</b>                   |                                                         | 04 - N° DE REGISTRO NO LABORATÓRIO<br><b>24119/18-RS</b> |                                         |                              |
| 05 - CATEGORIA - TABELA DIPOA PRODUTO<br><b>PRODUTOS EM NATUREZA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                              |                                                       | 06 - PRODUTO - TABELA DIPOA PRODUTO<br><b>MEXILHÃO VIVO</b> |                                                         |                                                          |                                         |                              |
| 07 - NOME COMERCIAL DO PRODUTO<br><b>PERNA PERNA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                              | 08 - MARCA<br><b>NÃO APLICÁVEL</b>                    |                                                             | 09 - N° SIF/ER<br>---                                   |                                                          | 10 - N° DO CNPJ<br>---                  |                              |
| 11 - ESTABELECIMENTO<br><b>PONTO DE COLETA 07 - ÁREA DE<br/>EXTRAÇÃO/INTERDIÇÃO 15</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                              | 12 - ENDEREÇO<br><b>ZIMBROS - BOMBINHAS/SC</b>        |                                                             |                                                         |                                                          |                                         |                              |
| 13 - RESPONSÁVEL PELA COLETA<br><b>JULIANO EBERT</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                              | 14 - DATA E HORA DA COLETA<br><b>12/07/2018 14:00</b> |                                                             | 15 - DATA DE FABRICAÇÃO<br>---                          |                                                          | 16 - DATA DE VALIDADE<br>---            |                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                              |                                                       |                                                             |                                                         |                                                          | 17 - LOTE<br><b>NÃO APLICÁVEL</b>       |                              |
| 18 - TAMANHO DO LOTE<br><b>NÃO APLICÁVEL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                              | 19 - LACRE N°-AMOSTRA<br><b>0000607</b>               |                                                             | 20 - LACRE / CONTRAPROVA LANAGRO / SIF / SERVIÇO<br>--- |                                                          | 21 - LACRE / CONTRAPROVA EMPRESA<br>--- |                              |
| 22 - PRP (INFORMAÇÕES ADICIONAIS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                              |                                                       |                                                             |                                                         |                                                          |                                         |                              |
| ANO<br>---                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | CICLO<br>---                                                                                                                                                                                                 | AMOSTRA<br>---                                        | AMOSTRA SUPERVISÃO<br>---                                   | INÍCIO DO TURNO<br>---                                  | TURNO<br>---                                             | LINHA<br>---                            | VOLUME DE ABATE / DIA<br>--- |
| 23 - DATA E HORA DO RECEBIMENTO DA AMOSTRA: <b>17/07/2018 08:50</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                              |                                                       |                                                             |                                                         |                                                          |                                         |                              |
| 24 - TEMPERATURA / CONDIÇÕES DA AMOSTRA NO RECEBIMENTO: <b>Congelado Sólido</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                              |                                                       |                                                             |                                                         |                                                          |                                         |                              |
| 25 - ENSAIOS (CÓDIGO E NOME)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                              | 26 - RESULTADO                                        |                                                             | 27 - UNIDADE                                            |                                                          | 28 - METODOLOGIA                        |                              |
| FQ 119 Ácido domóico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                              | Negativo                                              |                                                             | -                                                       |                                                          | MET POA/SLAV/61                         |                              |
| FQ 119 Equivalentes à saxitoxina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                              | Negativo                                              |                                                             | -                                                       |                                                          | MET POA/SLAV/61                         |                              |
| FQ 119 Equivalentes à yessotoxina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                              | Negativo                                              |                                                             | -                                                       |                                                          | MET POA/SLAV/61                         |                              |
| FQ 119 Equivalentes ao ácido okadaico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                              | Negativo                                              |                                                             | -                                                       |                                                          | MET POA/SLAV/61                         |                              |
| FQ 119 Equivalentes aos azaspirácidos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                              | Negativo                                              |                                                             | -                                                       |                                                          | MET POA/SLAV/61                         |                              |
| 29 - 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 azaspirácidos 24%; equivalentes à yessotoxina 8%; ácido domóico 2% e equivalentes à saxitoxina 24%. |                                                                                                                                                                                                              |                                                       |                                                             |                                                         |                                                          |                                         |                              |
| 30 - DATA DE INÍCIO DA ANÁLISE<br><b>17/07/2018</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                              | 31 - DATA DE TÉRMINO DA ANÁLISE<br><b>08/07/2018</b>  |                                                             |                                                         | 32 - DATA DE EMISSÃO<br><b>20/07/2018</b>                |                                         |                              |
| 33 - ASSINATURA E IDENTIFICAÇÃO DO RESPONSÁVEL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                              |                                                       |                                                             |                                                         |                                                          |                                         |                              |
| Documento assinado eletronicamente por DANIEL GUSTAVO BEZ,<br>AUDITOR FISCAL FEDERAL AGROPECUÁRIO, Matrícula SIAPE n° 1631112, RT POA/SLAV/DLAB/LANAGRO/RS,<br>em 20/07/2018, às 10:51:13, conforme horário oficial de Brasília.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                              |                                                       |                                                             |                                                         |                                                          |                                         |                              |
| Chave de Identificação do Documento: <b>905FE012-246F-4BAC-AD0E-CA9F39D5EA9A</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                              |                                                       |                                                             |                                                         |                                                          | Página 1 de 1                           |                              |