

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                              |                                                       |                                                             |                                     |                                                          |                                                         |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <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/37/2019</b>        |                                                         |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                              |                                                       | 02 - SERVIÇO DE INSPEÇÃO<br><b>CIDASC</b>                   |                                     | 04 - N° DE REGISTRO NO LABORATÓRIO<br><b>01760/19-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 04 - ÁREA DE EXTRAÇÃO/<br/>INTERDIÇÃO 20</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                              | 12 - ENDEREÇO<br><b>PRAIA ALEGRE - PENHA/SC</b>       |                                                             |                                     |                                                          |                                                         |  |
| 13 - RESPONSÁVEL PELA COLETA<br><b>SIMONE S. ALEIXO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                              | 14 - DATA E HORA DA COLETA<br><b>16/01/2019 13:00</b> |                                                             | 15 - DATA DE FABRICAÇÃO<br>---      |                                                          | 16 - DATA DE VALIDADE<br>---                            |  |
| 17 - LOTE<br>---                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                              | 18 - TAMANHO DO LOTE<br>---                           |                                                             | 19 - LACRE N°-AMOSTRA<br><b>514</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>17/01/2019 08:35</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/061/<br>02                                 |  |
| FQ 119 Equivalentes à saxitoxina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                              | Negativo                                              |                                                             | -                                   |                                                          | MET POA_SLAV/061/<br>02                                 |  |
| FQ 119 Equivalentes à yessotoxina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                              | Negativo                                              |                                                             | -                                   |                                                          | MET POA_SLAV/061/<br>02                                 |  |
| FQ 119 Equivalentes ao ácido okadaico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                              | Negativo                                              |                                                             | -                                   |                                                          | MET POA_SLAV/061/<br>02                                 |  |
| FQ 119 Equivalentes aos azaspirácidos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                              | Negativo                                              |                                                             | -                                   |                                                          | MET POA_SLAV/061/<br>02                                 |  |
| 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>17/01/2019</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                              | 31 - DATA DE TÉRMINO DA ANÁLISE<br><b>18/01/2019</b>  |                                                             |                                     | 32 - DATA DE EMISSÃO<br><b>18/01/2019</b>                |                                                         |  |
| 33 - ASSINATURA E IDENTIFICAÇÃO DO RESPONSÁVEL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                              |                                                       |                                                             |                                     |                                                          |                                                         |  |
| Documento assinado eletronicamente por RICARDO PIMENTA,<br>AUDITOR FISCAL FEDERAL AGROPECUÁRIO, Matrícula SIAPE n° 1635078, RT POA/SLAV/DLAB/LANAGRO/RS,<br>em 18/01/2019, às 15:25:37, conforme horário oficial de Brasília.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                              |                                                       |                                                             |                                     |                                                          |                                                         |  |
| Chave de Identificação do Documento: <b>76774F21-E606-4448-B1C3-2154FA3F879F</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                              |                                                       |                                                             |                                     |                                                          |                                                         |  |