



## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 – ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 5

### RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO

MINERVA S.A. / LABORATÓRIO - UNIDADE PALMEIRAS DE GOIÁS

ACREDITAÇÃO Nº

TIPO DE INSTALAÇÃO

CRL1270

INSTALAÇÃO PERMANENTE

ÁREA DE ATIVIDADE /  
PRODUTO

CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO

NORMA E /OU PROCEDIMENTO

**ALIMENTOS E  
BEBIDAS**

**ENSAIOS BIOLÓGICOS**

ALIMENTOS DE  
ORIGEM ANIMAL  
CARNES E PRODUTOS  
CÁRNEOS

*Salmonella* spp – Determinação qualitativa pela técnica de presença/ausência

ISO 6579-1:2017

*Salmonella* spp – Determinação qualitativa pela técnica de PCR

AOAC Intl.- OMA, 2003.09:2019  
AFNOR QUA 18/03 - 11/02

*Salmonella* spp – Determinação qualitativa pela técnica de PCR

MAMB 31  
USDA/FSIS/USA - MLG  
4C.07.2017

*Listeria* spp e *Listeria monocytogenes* – Determinação qualitativa pela técnica de PCR

MAMB 07  
AFNOR Validation QUA 18/05-  
07/08  
AFNOR Validation QUA 18/06-  
07/08

*Escherichia coli* O157:H7 – Determinação qualitativa pela técnica de PCR

MAMB 27  
USDA/FSIS/USA - MLG  
5A.04.2014

*Escherichia coli* Shiga Toxigênica – Determinação qualitativa pela técnica de PCR

MAMB 27  
USDA/FSIS/USA - MLG  
5B.05.2014

**“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”**

Em, 13/11/2023

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

| ACREDITAÇÃO Nº   | TIPO DE INSTALAÇÃO  |  |
|--|---|--|
| <b>CRL1270</b>   | <b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>  |  |
| ÁREA DE ATIVIDADE /<br>PRODUTO   | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO  | NORMA E /OU PROCEDIMENTO                             |
| <b><u>ALIMENTOS E<br/>BEBIDAS</u></b>  | <b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>  |  |
| ALIMENTOS DE<br>ORIGEM ANIMAL<br>CARNES E PRODUTOS<br>CÁRNEOS<br>(CONTINUAÇÃO) | Bactérias mesófilas aeróbias e anaeróbias facultativas<br>– Deteminação quantitativa pela técnica de inoculação<br>em profundidade<br>LQ: 10 UFC/g  | ISO 4833-1:2015                                      |
|  | Bactérias mesófilas aeróbias e anaeróbias facultativas<br>– Determinação quantitativa pela técnica de inoculação<br>em profundidade<br>LQ: 10 UFC/g | AOAC Intl. – OMA, 990.12:2019<br>AFNOR 3M 01/1-09/89 |
|  | Coliformes Totais e <i>Escherichia coli</i> – Determinação<br>quantitativa pela técnica de inoculação em<br>profundidade<br>LQ: 10 UFC/g            | AOAC Int. – OMA, 991.14:2019                         |
|  | <i>Escherichia coli</i> – Determinação quantitativa pela<br>técnica de inoculação profundidade<br>LQ: 10 UFC/g                                      | AOAC Intl. – OMA, 998.08:2019                        |
|  | <i>Escherichia coli</i> – Determinação quantitativa pela<br>técnica de inoculação em profundidade<br>LQ: 10 UFC/g                                   | ISO 16649-2:2001                                     |
|  | Coliformes Totais – Determinação quantitativa pela<br>técnica de Número Mais Provável (NMP)<br>LQ: 3,0 NMP/g  | ISO 4831:2015  |
|  | Coliformes Termotolerantes – Determinação<br>quantitativa pela técnica de Número Mais Provável<br>(NMP)<br>LQ: 3,0 NMP/g                            | ISO 7251:2005  |
|  | Bolores e Leveduras – Determinação quantitativa pela<br>técnica de inoculação em profundidade<br>LQ: 10 UFC/g                                       | AOAC Intl. – OMA, 997.02:2019                        |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

| ACREDITAÇÃO Nº   | TIPO DE INSTALAÇÃO  |  |  |
|--|---|--|--|
| <b>CRL1270</b>   | <b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>  |  |  |
| ÁREA DE ATIVIDADE /<br>PRODUTO   | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO  | NORMA E /OU PROCEDIMENTO   |  |
| <b><u>ALIMENTOS E<br/>BEBIDAS</u></b>  | <b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>  |  |  |
| ALIMENTOS DE<br>ORIGEM ANIMAL<br>CARNES E PRODUTOS<br>CÁRNEOS<br>(CONTINUAÇÃO) | <i>Staphylococcus aureus</i> – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade<br>LQ: 10 UFC/g   | AOAC Intl. – OMA, 2003.11:2019<br>AFNOR 3M 01/09-04/03               |  |
|  | <i>Enterobacteriaceae</i> – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade<br>LQ: 10 UFC/g      | AOAC Intl. – OMA, 2003.01:2019<br>AFNOR 3M 01/06-09/97               |  |
|  | <i>Enterobacteriaceae</i> – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade<br>LQ: 10 UFC/g      | ISO 21528-2:2017   |  |
|  | <i>Clostridium perfringens</i> – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade<br>LQ: 10 UFC/g | ISO 7937:2004  |  |
|  | AMOSTRAS<br>AMBIENTAIS - SWAB<br>DE EQUIPAMENTOS E<br>CARÇAÇAS  | <i>Salmonella</i> spp – Determinação qualitativa pela técnica de PCR | AOAC Intl.- OMA, 2003.09:2019<br>AFNOR QUA 18/03 - 11/02 |
|  |   | <i>Salmonella</i> spp – Determinação qualitativa pela técnica de PCR | MAMB 31<br>USDA/FSIS/USA - MLG<br>4C.07.2017             |
| <i>Escherichia coli</i> O157:H7 – Determinação qualitativa pela técnica de PCR |   | MAMB 27<br>USDA/FSIS/USA - MLG<br>5A.04.2014                         |  |
|  | <i>Escherichia coli</i> Shiga Toxigênica – Determinação qualitativa pela técnica de PCR                               | MAMB 27<br>USDA/FSIS/USA - MLG<br>5B.05.2014                         |  |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 4

| ACREDITAÇÃO Nº  | TIPO DE INSTALAÇÃO  |   |
|---|---|---|
| <b>CRL1270</b>  | <b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>  |   |
| ÁREA DE ATIVIDADE /<br>PRODUTO  | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO  | NORMA E /OU PROCEDIMENTO  |
| <b><u>ALIMENTOS E<br/>BEBIDAS</u></b>   | <b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>  |   |
| AMOSTRAS<br>AMBIENTAIS - SWAB<br>DE EQUIPAMENTOS E<br>CARÇAÇAS<br>(CONTINUAÇÃO) | <i>Listeria</i> spp e <i>Listeria monocytogenes</i> – Determinação qualitativa pela técnica de PCR  | MAMB 07<br>AFNOR Validation QUA 18/05-07/08<br>AFNOR Validation QUA 18/06-07/08 |
|   | Bactérias mesófilas aeróbias e anaeróbias facultativas – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade<br>LQ: 1 UFC/cm <sup>2</sup> (Swab) | AOAC Intl. – OMA, 990.12:2019<br>AFNOR 3M 01/1-09/89                            |
| AMOSTRAS<br>AMBIENTAIS - SWAB<br>CARÇAÇAS                                       | <i>Escherichia coli</i> – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade<br>LQ: 0,08 UFC/cm <sup>2</sup> (Swab)                             | AOAC Intl. – OMA, 998.08:2019   |
|   | Bactérias mesófilas aeróbias e anaeróbias facultativas – Determinação quantitativa pela técnica inoculação em profundidade<br>LQ: 1 UFC/cm <sup>2</sup> (Swab)    | ISO 4833-1:2015   |
|   | <i>Enterobacteriaceae</i> – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade<br>LQ: 1 UFC/cm <sup>2</sup> (Swab)                              | ISO 21528-2:2017  |
|   | <i>Salmonella</i> spp – Determinação qualitativa pela técnica de presença/ausência  | ISO 6579-1:2017   |
| AMOSTRAS<br>AMBIENTAIS - SWAB<br>EQUIPAMENTOS                                   | <i>Staphylococcus aureus</i> – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade<br>LQ: 1 UFC/cm <sup>2</sup> (Swab)                           | AOAC Intl. – OMA, 2003.11:2019<br>AFNOR 3M 01/09-04/03                          |
|   | Bolores e Leveduras – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade<br>LQ: 1 UFC/cm <sup>2</sup> (Swab)                                    | AOAC Intl. – OMA, 997.02:2019   |

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 5

| ACREDITAÇÃO Nº  | TIPO DE INSTALAÇÃO  |                          |
|---|---|--------------------------|
| <b>CRL1270</b>  | <b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>  |                          |
| ÁREA DE ATIVIDADE /<br>PRODUTO                                | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO  | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
| <b><u>ALIMENTOS E<br/>BEBIDAS</u></b>                         | <b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>  |                          |
| ALIMENTOS DE<br>ORIGEM ANIMAL<br>CARNES E PRODUTOS<br>CÁRNEOS | Ractopamina - Determinação quantitativa pela técnica<br>de imunoensaio<br>LQ: 0,1 ug/Kg | MAFQ26                   |
|   | Avermectina - Determinação quantitativa pela técnica<br>de imunoensaio<br>LQ: 5,0 ug/Kg | MAFQ27                   |
| <b>X X X</b>  | <b>X X X X X</b>  | <b>X X X</b>             |