



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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 7

RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO

SEARA ALIMENTOS LTDA / LABORATÓRIO SEARA ALIMENTOS – ROLÂNDIA

| ACREDITAÇÃO Nº | TIPO DE INSTALAÇÃO | |
|--|---|--|
| CRL 0735 | 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 CARNE DE AVES, CARNE SUÍNA, PRODUTOS CÂRNEOS | Bactérias mesófilas aeróbias - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ: 10 UFC/g | AOAC Intl – OMA 22ª edição, método 990.12 |
| | Bactérias mesófilas aeróbias - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ: 10 UFC/g | AFNOR 3M 01/01–09/89 ME_LAB_9245 |
| | Bactérias mesófilas aeróbias - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ: 10 UFC/g | ISO 4833-1:2013 |
| | Bactérias mesófilas aeróbias e anaeróbias facultativas - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ: 10 UFC/g | AOAC Intl – OMA 22ª edição, método 2015.13 |
| | Bolores e Leveduras - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade - LQ: 10 UFC/g | AOAC Intl – OMA 22ª edição, método 997.02 |
| | <i>Clostridium perfringens</i> - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ: 10 UFC/g | ISO 7937:2004 |
| Coliformes - Determinação qualitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP) | | ABNT NBR ISO 4831:2012 |

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 26/10/2023

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

| ACREDITAÇÃO Nº | TIPO DE INSTALAÇÃO | |
|---|--|--|
| CRL 0735 | INSTALAÇÃO PERMANENTE | |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
| <u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u> | <u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u> | |
| ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL CARNE DE AVES, CARNE SUÍNA, PRODUTOS CÂRNEOS | Coliformes Termotolerantes - Determinação pela técnica de inoculação em profundidade LQ: 10 UFC/g | AFNOR 3M 01/02-09/89C ME_LAB_9176 |
| | Coliformes Totais – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ: 10 UFC/g | AOAC Intl – OMA 22ª edição, método 991.14 |
| | Coliformes totais - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ: 10 UFC/g | AFNOR 3M 01/02-09/89B ME_LAB_9176 |
| | <i>Enterobacteriaceae</i> - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ: 10 UFC/g | AOAC Intl – OMA 22ª edição, método 2003.01 |
| | <i>Enterobacteriaceae</i> - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ: 10 UFC/g | AFNOR 3M 01/06-09/97 ME_LAB_9268 |
| | <i>Escherichia coli</i> - Determinação qualitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP) | CMMEF Capítulo 9. Itens 9.22, 9.23, 9.24, 9.4, 9.71, 9.72, 9.91 e 9.92 |
| | <i>Escherichia coli</i> – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ: 10 UFC/g | AOAC Intl – OMA 22ª edição, método 998.08 |
| | <i>Escherichia coli</i> - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ: 10 UFC/g | AOAC Intl. - OMA 22ª edição, método 991.14 |
| <i>Staphylococcus aureus</i> - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ: 10 UFC/g | AOAC Intl – OMA 22ª edição, método 2003.11 | |

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

| ACREDITAÇÃO Nº | TIPO DE INSTALAÇÃO | |
|--|---|---|
| CRL 0735 | INSTALAÇÃO PERMANENTE | |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
| <u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u> | <u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u> | |
| ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL CARNE DE AVES, CARNE SUÍNA, PRODUTOS CÂRNEOS | Estafilococcus coagulase positiva - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ: 10 UFC/g | AFNOR 3M 01/09-04/03 B ME_LAB_9241 |
| | <i>Listeria</i> spp. e <i>Listeria monocytogenes</i> - Determinação qualitativa pela técnica de presença/ausência | ISO 11290-1:2017 |
| | <i>Salmonella</i> spp. - Determinação qualitativa pela técnica de presença/ausência | ISO 6579-1:2017 / Amd.1:2020 |
| | <i>Salmonella enteritidis</i> – Determinação qualitativa pela técnica de presença/ausência | ISO/TR 6579-3: 2014 |
| | <i>Salmonella typhimurium</i> – Determinação qualitativa pela técnica de presença/ausência | ISO/TR 6579-3: 2014 |
| | <i>Escherichia coli</i> O157:H7 - Determinação pela técnica de PCR | AFNOR BRD 07/15 – 06/08/ ME_LAB_9231 |
| | <i>Listeria monocytogenes</i> – Determinação pela técnica de PCR | AFNOR BRD 07/10 – 04/05/ ME_LAB_9233 |
| | <i>Salmonella</i> spp. – Determinação pela técnica de PCR | AFNOR BRD 07/06 – 07/04/ ME_LAB_9230 |
| | <i>Salmonella enteritidis</i> - Determinação qualitativa pela técnica de PCR | ME_LAB_9270 |
| | <i>Salmonella typhimurium</i> - Determinação qualitativa pela técnica de PCR | ME_LAB_9270 |
| <i>Salmonella</i> spp - Determinação qualitativa pela técnica de PCR - | NordVal 055 ME_LAB_9271 | |

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 4

| ACREDITAÇÃO Nº | TIPO DE INSTALAÇÃO | |
|---|---|--|
| CRL 0735 | INSTALAÇÃO PERMANENTE | |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
| <u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u> | <u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u> | |
| ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL CARNE DE AVES, CARNE SUÍNA, PRODUTOS CÂRNEOS | <i>Salmonella enteritidis</i> - Determinação qualitativa pela técnica de PCR | NordVal055 ME_LAB_9271 |
| | <i>Salmonella typhimurium</i> - Determinação qualitativa pela técnica de PCR | NordVal 055 ME_LAB_9271 |
| | <i>Campylobacter</i> spp. - Determinação qualitativa pela técnica de presença/ausência | ISO 10272-1:2017 |
| | <i>Campylobacter</i> spp. - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície LQ: 10 UFC/g | ISO 10272-2:2017 |
| | <i>Listeria</i> spp. e <i>Listeria monocytogenes</i> - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície LQ: 10 UFC/g | ISO 11290-2:2017 |
| SUPERFÍCIES SUPERFÍCIES (SWAB PLACAS DE CONTATO) | <i>Campylobacter</i> spp. - Determinação qualitativa pela técnica de PCR | AOAC RI PTM 031209 ME_LAB_9246 |
| | Bactérias mesófilas aeróbias - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ: 1 UFC/cm ² ou 1 UFC/Placa | AOAC Intl – OMA 22 ^a edição, método 990.12 |
| | Bactérias mesófilas aeróbias e anaeróbias facultativas – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade – LQ: 1 UFC/cm ² ou 1 UFC/Placa | AOAC Intl. - OMA 22 ^a edição, método 2015.13 |
| | Bactérias mesófilas aeróbias - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ: 1 UFC/cm ² | AFNOR 3M 01/01–09/89 ME_LAB_9245 |
| | Bolores e Leveduras - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ: 1 UFC/placa ou 1 UFC/cm ² | AOAC Intl – OMA 22 ^a edição, método 997.02 |

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 5

| ACREDITAÇÃO Nº | TIPO DE INSTALAÇÃO | |
|---|---|--|
| CRL 0735 | INSTALAÇÃO PERMANENTE | |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
| <u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u> | <u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u> | |
| SUPERFÍCIES SUPERFÍCIES (SWAB PLACAS DE CONTATO) | <i>Enterobacteriaceae</i> - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ: 1 UFC/cm ² | AOAC Intl – OMA 22 ^a edição, método 2003.01 |
| | <i>Enterobacteriaceae</i> - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ: 1 UFC/cm ² | AFNOR 3M 01/06-09/97 ME_LAB_9268 |
| | <i>Listeria</i> spp. e <i>Listeria monocytogenes</i> - Determinação qualitativa pela técnica de presença/ausência | ISO 11290-1: 2017 |
| | <i>Listeria monocytogenes</i> – Determinação pela técnica de PCR | AFNOR BRD 07/10 – 04/05/ ME_LAB_9233 |
| | <i>Salmonella</i> spp. – Determinação pela técnica de PCR | AFNOR BRD 07/06 – 07/04/ ME_LAB_9230 |
| | <i>Salmonella</i> spp - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência | ISO 6579-1:2017 / Amd. 1:2020 |
| ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL: ALIMENTOS PARA ANIMAIS | Coliformes termotolerantes - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ: 10 UFC/g | AFNOR 3M 01/02-09/89C ME_LAB_9176 |
| | Coliformes totais - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ: 10 UFC/g | AFNOR 3M 01/02-09/89B ME_LAB_9176 |
| | <i>Enterobacteriaceae</i> - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ: 10 UFC/g | AFNOR 3M 01/06-09/97 ME_LAB_9268 |
| | <i>Salmonella enteritidis</i> - Determinação qualitativa pela técnica de presença/ausência | ISO/TR 6579-3:2014 |

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 6

| ACREDITAÇÃO Nº | TIPO DE INSTALAÇÃO | |
|--|---|--------------------------------------|
| CRL 0735 | INSTALAÇÃO PERMANENTE | |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
| <u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u> | <u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u> | |
| ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL: ALIMENTOS PARA ANIMAIS | <i>Salmonella typhimurium</i> - Determinação qualitativa pela técnica de presença/ausência | ISO/TR 6579-3:2014 |
| | <i>Salmonella</i> spp - Determinação qualitativa pela técnica de presença/ausência | ISO 6579-1:2017 / Amd. 1:2020 |
| | <i>Salmonella</i> spp - Determinação qualitativa pela técnica de PCR | AFNOR BRD 07/06–07/04 ME_LAB_9230 |
| | <i>Enterobacteriaceae</i> - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ: 10 UFC/g | ME_LAB_9157 |
| | <i>Escherichia coli</i> - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ: 10 UFC/g | ME_LAB_9151 |
| | Bactérias mesófilas aeróbias - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ: 10 UFC/g | ME_LAB_9212 |
| | Bactérias mesófilas aeróbias - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ: 10 UFC/g | ME_LAB_9150 |
| Bolores e Leveduras - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ: 10 UFC/g | ME_LAB_9156 | |

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 7

| ACREDITAÇÃO Nº | TIPO DE INSTALAÇÃO | |
|---|---|--------------------------------|
| CRL 0735 | INSTALAÇÃO PERMANENTE | |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
| <u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u> | <u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u> | |
| ÁGUAS INDÚSTRIAS DE ALIMENTOS; ÁGUA DE USO INDUSTRIAL; GELO | Bactérias heterotróficas - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ: 1 UFC/mL | ISO 6222:1999 |
| | Coliformes Totais - Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante. LQ: 1 UFC/100 mL | ISO 9308-1: 2014 / Amd 1: 2016 |
| | <i>Escherichia coli</i> - Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante. LQ: 1 UFC/100 mL | ISO 9308-1: 2014 / Amd 1: 2016 |
| X X X | X X X X X | X X X |