



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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016 Folha: 1 Total de Folhas: 3

RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO

JBS S/A - LABORATORIO DE CONTROLE DE QUALIDADE SIF 337

| ACREDITAÇÃO Nº | TIPO DE INSTALAÇÃO |
|----------------|--------------------|
|----------------|--------------------|

CLF 0066

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, PRODUTOS CÂRNEOS | Clostridio Sulfito Redutor – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ: 10 UFC/g | ISO 15213:2003 |
| ALIMENTOS PARA ANIMAIS | <i>Clostridium perfringens</i> – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ: 10 UFC/g | ISO 7937:2004 |
| ALIMENTOS VEGETAIS: ESPECIARIAS ÍNTEGRAS E MOÍDAS | <i>Staphylococcus aureus</i> - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ: 10 UFC/g | AOAC Intl., OMA - 21ª edição, Métodos 2003.07 e 2003.11 |
| | Coliformes Totais – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade) LQ: 10 UFC/g | AOAC Intl., OMA - 21ª edição, Método 991.14 |
| | <i>Escherichia Coli</i> – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade 3M) LQ: 10 UFC/g | AOAC Intl., OMA - 21ª edição, Método 998.08 |
| | Bactérias Mesófilas aeróbias - Determinação quantitativa pela técnica inoculação em profundidade LQ: 10 UFC/g | AOAC Intl., OMA - 21ª edição, Método 990.12 |
| | Bolores e Leveduras - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade. LQ: 10UFC/g | AOAC Intl., OMA - 21ª edição, Método 997.02 |
| | Bolores e Leveduras – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade. LQ: 10 UFC/g | AOAC Intl., OMA - 21ª edição, Método 2014.05 |
| | <i>Enterobacteriaceae</i> – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade. (LQ: 5 UFC/cm ² (Swab de carcaça bovina) LQ: 10 UFC/g | AOAC Intl., OMA - 21ª edição, Método 2003.01 |

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em 12/09/2023

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

| ACREDITAÇÃO Nº | TIPO DE INSTALAÇÃO | |
|--|---|---|
| CLF 0066 | INSTALAÇÃO PERMANENTE | |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
| ALIMENTOS E BEBIDAS | ENSAIOS BIOLÓGICOS | |
| ORIGEM ANIMAL: CARNES E PRODUTOS CÁRNEOS | <i>Bacillus cereus</i> - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície. LQ: 10 UFC/g | AOAC Intl., OMA - 21ª edição, Método 980.31 |
| | Contagem de Coliformes Termotolerantes - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade. LQ: 10 UFC/g | AFNOR 3M 01/2 - 09/89C. MMO-00-LAB-048 |
| | Bactérias Produtoras de Ácido Lático - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade. LQ: 10 UFC/g | AOAC RI PTM 041701. AFNOR 3M 01/19 - 11/17 MMO-00-LAB-025 |
| | <i>Salmonella</i> spp. - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência. | ISO 6579:2017 |
| | <i>Listeria monocytogenes</i> - Determinação Qualitativa pela técnica de Presença/Ausência | ISO 11290-1:2017. |
| | <i>Salmonella</i> spp. – Determinação qualitativa pela técnica amplificação isotérmica do DNA | AOAC Intl., OMA - 21ª edição, Método 2016.01 |
| | <i>Listeria monocytogenes</i> – Determinação qualitativa pela técnica amplificação isotérmica do DNA Presença/Ausência | AOAC Intl., OMA - 21ª edição, Método 2016.08 AFNOR 3M 01/15-09-16. |
| | <i>Listeria</i> spp. - Determinação qualitativa pela técnica amplificação isotérmica do DNA | AOAC Intl., OMA - 21ª edição, Método 2016.07 |
| | Esterilidade Comercial Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência - pH ≥4,6 | CMMEF Capítulo 61 |
| SUPERFÍCIES: SWAB; PLACAS DE CONTATO | Bactérias Mesófilas aeróbias - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade Swab LQ: 2 UFC/cm ² Carcaça LQ: 0,08 UFC/cm ² | AOAC Intl., OMA - 21ª edição, Método 990.12 |
| | Coliformes Totais – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade Swab LQ: 2 UFC/g Carcaça LQ: 0,08 UFC/cm ² | AOAC Intl., OMA - 21ª edição, Método 991.14 |
| | <i>Escherichia Coli</i> – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade Swab LQ: 2 UFC/g Carcaça LQ: 0,08 UFC/cm ² | AOAC Intl., OMA - 21ª edição, Método 998.08 |

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

| ACREDITAÇÃO Nº | TIPO DE INSTALAÇÃO | |
|--|--|--|
| CLF 0066 | 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: SWAB; PLACAS DE CONTATO | <i>Enterobacteriaceae</i> – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade. LQ: 5 UFC/cm ² | AOAC Intl., OMA - 21ª edição, Método 2003.01 |
| | <i>Listeria</i> spp. - Determinação qualitativa pela técnica amplificação isotérmica do DNA | AOAC Intl., OMA - 21ª edição, Método 2016.07 |
| <u>MEIO AMBIENTE</u> | <u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u> | |
| ÁGUA TRATADA | Bactérias Heterotróficas- Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade. LQ: 1 UFC/mL | SMWW, Method 9215A |
| | Coliformes Totais e <i>Escherichia coli</i> - Determinação quantitativa pela técnica de Membrana Filtrante. LQ: 1 UFC/100mL | SMWW, Method 9222J |
| <u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u> | <u>ENSAIOS QUÍMICOS</u> | |
| ORIGEM ANIMAL: CARNES E PRODUTOS CÁRNEOS | Determinação de gorduras por gravimetria com extração Soxhlet. LQ: 1,7g/100g | AOAC Intl., OMA - 21ª edição, Método 991.36 |
| | Determinação de cinzas/resíduo mineral fixo/resíduo mineral por gravimetria LQ: 0,4g/100g | AOAC Intl., OMA - 21ª edição, Método 920.153 |
| | Determinação de nitrogênio pela técnica de combustão (DUMAS) e proteína (N x fator) por cálculo LQ: 2,0g/100g | AOAC Intl., OMA - 21ª edição, Método 992.15 |
| | Determinação de umidade por gravimetria LQ: 1,3g/100g | AOAC Intl., OMA - 21ª edição, Método 950.46 |
| ALIMENTOS PARA ANIMAIS | Determinação de umidade por gravimetria LQ: 1,7g/100g | AOAC Intl., OMA - 21ª edição, Método 950.46 |
| X-X-X-X-X | X-X-X-X-X-X-X | X-X-X-X-X |
| | | |
| | | |
| | | |