



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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 4

### RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO

JBS S/A – Laboratório de Controle de Qualidade SIF 385

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0608	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>	
ÁGUA TRATADA, ÁGUA BRUTA	Bactérias heterotróficas - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ: 1,0 UFC/mL	SMWW Método 9215 B. 24 <sup>th</sup> .ed. 2022
	Coliformes totais e <i>Escherichia coli</i> - Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante LQ: 1,0UFC/100mL	ISO 9308-1:2014
<b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>	<b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>	
CARNES E PRODUTOS CARNEOS	Coliformes totais e <i>Escherichia coli</i> - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ: 10 UFC/g	AOAC Intl – OMA Método 998.08 e 991.14. 22 <sup>nd</sup> ed. 2023.
	Bactérias Mesófilas aeróbias e anaeróbias facultativas – Determinação pela técnica de inoculação em profundidade. LQ: 10 UFC/g	AOAC Intl – OMA Método 990.12. 22 <sup>nd</sup> ed. 2023.
	<i>Clostridium perfringens</i> - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ: 10 UFC/g	ISO 7915213-2:2023
	Clostrídios Sulfito Redutores - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ: 10 UFC/g	ISO 15213-1: 2023
	Bactérias Lácticas - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade. LQ: 10 UFC/g	AOAC RI PTM 041701 MMO-00-LAB-025
	<i>Enterobacteriaceae</i> – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade. LQ: 10 UFC/g	AOAC Intl – OMA Método. 2003.01. 22 <sup>nd</sup> ed. 2023.
	<i>Escherichia coli</i> O157:H7– Determinação qualitativa pela técnica de amplificação isotérmica do DNA	AOAC Intl – OMA Método 2017.01. 22 <sup>nf</sup> ed. 2023.
	<i>Escherichia coli</i> O157:H7 Determinação qualitativa pela técnica de PCR	AOAC RI PTM 031002 MMO-00-LAB-046

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

Em, 07/06/2024

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0608	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>ALIMENTOS E BEBIDAS</b>	<b>ENSAIOS BIOLÓGICOS</b>	
CARNES E PRODUTOS CARNEOS	<i>Escherichia coli</i> Shiga Toxigênica- Determinação qualitativa pela técnica de PCR	AOAC RI PTM 091301 MMO-00-LAB-013
	<i>Listeria monocytogenes</i> - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência	ISO 11290-1: 2017
	<i>Listeria monocytogenes</i> Determinação qualitativa pela técnica de amplificação isotérmica do DNA	AFNOR 3M 01/15-09/16 MMO-00-LAB-057
	<i>Salmonella</i> spp – Determinação qualitativa pela técnica de PCR	AOAC Intl – OMA Método. 2003.09. 22 <sup>nd</sup> ed. 2023.
CARNES E PRODUTOS CÂRNEOS, ESPECIARIAS, TEMPEROS E CONDIMENTOS	<i>Bacillus cereus</i> - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície LQ: 10 UFC/g	AOAC Intl – OMA Método 980.31. 22 <sup>nd</sup> ed. 2023.
	Bolores e Leveduras – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade. LQ: 10 UFC/g	AOAC Intl – OMA Método 2014.05 –22 <sup>nd</sup> ed. 2023.
	Estafilococos coagulase positiva – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade. (LQ: 10 UFC/g)	AOAC Intl – OMA Método 2003.11. 22 <sup>nd</sup> ed. 2023
	<i>Salmonella</i> sp - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência	ISO 6579-1: 2017
	<i>Salmonella</i> spp - Determinação qualitativa pela técnica de amplificação isotérmica do DNA	AOAC Intl – OMA Método. 2016.01. 22 <sup>nd</sup> ed. 2023.
	<i>Listeria</i> spp – Determinação qualitativa pela técnica de amplificação isotérmica do DNA	AFNOR 3N 01/14-05/16 MMO-00-LAB-058
SUPERFÍCIES: SWAB DE CARÇAÇA BOVINA, EQUIPAMENTOS E ÁREAS INDUSTRIAIS	<i>Salmonella</i> spp - Determinação qualitativa pela técnica de PCR	AFNOR QUA-18/3-11/02 MMO-00-LAB-027
	<i>Listeria monocytogenes</i> Determinação qualitativa pela técnica de amplificação isotérmica do DNA	AOAC Intl – OMA Método. 2016.08. 22 <sup>nd</sup> ed. 2023.
	Bactérias Mesófilas aeróbias e anaeróbias facultativas – Determinação pela técnica de inoculação em profundidade.  LQ: 0,25 UFC/cm <sup>2</sup> (Swab de carcaça bovina não destrutiva)  LQ: 0,33 UFC/cm <sup>2</sup> (Swab de carcaça bovina não destrutiva)  LQ: 5 UFC/cm <sup>2</sup> (Carcaça bovina destrutiva)	AOAC Intl. – OMA, Método. 990.12. 22 <sup>nd</sup> ed. 2023.

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0608	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>	<b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>	
SUPERFÍCIES: SWAB DE CARÇAÇA BOVINA, EQUIPAMENTOS E ÁREAS INDUSTRIAIS (continuação)	Coliformes totais e <i>Escherichia coli</i> - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ: 0,083 UFC/cm <sup>2</sup> (Swab de carcaça não destrutiva)	AOAC Intl. – OMA, Método. 998.08 e 991.14. 22 <sup>nd</sup> ed. 2023
	Bactérias Mesófilas aeróbias e anaeróbias facultativas – Determinação pela técnica de inoculação em profundidade. LQ: 2 UFC/cm <sup>2</sup>	AFNOR 3M 01/01-09-89 MMO-00-LAB-010
PRODUTOS CÁRNEOS TERMOPROCESSADOS	Esterilidade Comercial Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência – pH ≥ 4,6	CMMEF Capítulo 61. 5 <sup>th</sup> ed. 2015.
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL ALIMENTOS PARA ANIMAIS FARINHA DE CARNES	Bactérias Mesófilas aeróbias facultativas – Determinação pela técnica de inoculação em profundidade. LQ: 10 UFC/g	AFNOR 3M 01/01-09-89 MMO-00-LAB-010
	Bolores e Leveduras – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ: 10 UFC/g	AFNOR 3M 01/13-07-14 MMO-00-LAB-011
	Coliformes Totais - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ: 10 UFC/g	AFNOR 3M 01/02-09-89A MMO-00-LAB-001
	<i>Enterobacteriaceae</i> – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade. LQ: 10 UFC/g	AFNOR 3M 01/06-09-97 MMO-00-LAB-012
	<i>Clostridium perfringens</i> - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ: 10 UFC/g	ISO 15213-2: 2023
	<i>Salmonella spp</i> - Determinação qualitativa pela técnica de amplificação isotérmica do DNA	AFNOR 3M 01/16-11-16 MMO-00-LAB-052

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 4

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0608</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	
CARNES E PRODUTOS CÁRNEOS	Determinação de Umidade e Voláteis LQ: 0,2g/100g	AOAC Intl. – OMA, Método 950.46 22 <sup>nd</sup> ed. 2023.
	Determinação de Lipídios por Extração com Solvente LQ: 0,5g/100g	AOAC – Intl. – OMA, Método 991.36 22 <sup>nd</sup> ed. 2023.
	Determinação de Cloretos por Volumetria LQ: 0,09g/100g	AOAC – Intl. – OMA, Método 935.47 22 <sup>nd</sup> ed. 2023.
	Determinação de Cinzas (resíduo mineral fixo ou resíduo mineral) LQ: 0,6g/100g	ISO 936:1998
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL ALIMENTOS PARA ANIMAIS FARINHA DE CARNES	Determinação de Umidade e Voláteis por gravimetria LQ: 0,2 g/100g	CBAA. Compêndio Brasileiro de Alimentação Animal, 2023. Método 053
	Determinação de Gordura Total Extrato Etéreo por Extração com Solvente direta Soxhlet e Submersão LQ: 0,5 g/100g	CBAA. Compêndio Brasileiro de Alimentação Animal, 2023. Método 014
	Determinação de Cinzas pelo Método Gravimétrico LQ: 0,2 g/100g	CBAA. Compêndio Brasileiro de Alimentação Animal, 2023. Método 005
	Determinação de Alcoólica Índice de Acidez por titulometria de neutralização LQ: 1,1 g/100g	CBAA. Compêndio Brasileiro de Alimentação Animal, 2023. Método 027
<b>X-X-X-X-X</b>	<b>X-X-X-X-X-X-X</b>	<b>X-X-X-X-X</b>