



## 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 – LABORATÓRIO DE CONTROLE DE QUALIDADE SIF 42 / BARRA DO GARÇAS-MT

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1560	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>	
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL: CARNES; PRODUTOS CÁRNEOS; ALIMENTOS PARA ANIMAIS	<i>Escherichia coli</i> – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ: 10 UFC/g	AOAC Intl – OMA, método 998.08, 22 <sup>nd</sup> Edition, 2023. AOAC Intl – OMA, método 991.14, 22 <sup>nd</sup> Edition, 2023.
	Coliformes Totais – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ: 10 UFC/g	AOAC Intl – OMA, método 991.14, 22 <sup>nd</sup> Edition, 2023.
	Bactérias Mesófilas aeróbias – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ: 10 UFC/g (Carnes e Produtos Cárneos) LQ: 5 UFC/cm <sup>2</sup> (Carcaça Bovina-Método Destrutivo)	AOAC Intl – OMA, método 990.12, 22 <sup>nd</sup> Edition, 2023.
	<i>Enterobacteriaceae</i> – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ: 10 UFC/g (Carnes e Produtos Cárneos) LQ: 5 UFC/cm <sup>2</sup> (Carcaça Bovina-Método Destrutivo)	AOAC Intl – OMA, método 2003.01, 22 <sup>nd</sup> Edition, 2023.
	<i>Staphylococcus aureus</i> – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ: 10 UFC/g	AOAC Intl – OMA, método 2003.11, 22 <sup>nd</sup> Edition, 2023.
	Bolores e Leveduras – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ: 10 UFC/g	AOAC Intl – OMA, método 997.02, 22 <sup>nd</sup> Edition, 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> Edition, 2023.
	Bactérias Ácido Lácticas – 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

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

Em, 17/07/2024

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 1560</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 BIOLÓGICOS</u></b>	
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL: CARNES; PRODUTOS CÁRNEOS; ALIMENTOS PARA ANIMAIS	<i>Clostridium perfringens</i> – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ: 10 UFC/g	ISO 15213-2:2023
	Clostrídio Sulfito Redutor – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ: 10 UFC/g	ISO 15213-1:2023
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL: CARNES; PRODUTOS CÁRNEOS; ALIMENTOS PARA ANIMAIS	<i>Salmonella</i> spp. – Determinação qualitativa pela técnica de amplificação isotérmica de DNA	AOAC Intl – OMA, método 2016.01, 22 <sup>nd</sup> Edition, 2023.
	<i>Listeria monocytogenes</i> – Determinação qualitativa pela técnica de amplificação isotérmica de DNA	AOAC Intl – OMA, método 2016.08, 22 <sup>nd</sup> Edition, 2023.
SUPERFÍCIE: SWAB DE CARCAÇA BOVINA, EQUIPAMENTOS E ÁREAS INDUSTRIAIS	<i>Salmonella</i> spp. - Determinação qualitativa pela técnica de PCR	AOAC Intl – OMA, método 2003.09, 22 <sup>nd</sup> Edition, 2023.
	<i>Listeria monocytogenes</i> - Determinação qualitativa pela técnica de PCR	AOAC Intl – OMA, método 2003.12, 22 <sup>nd</sup> Edition, 2023.
	<i>Salmonella</i> spp.- Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência	ISO 6579-1:2017
	<i>Listeria monocytogenes</i> - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência	ISO 11290-1:2017
	<i>Escherichia coli</i> O157:H7- Determinação qualitativa pela técnica de amplificação isotérmica de DNA.	AOAC Intl – OMA, método 2017.01, 22 <sup>nd</sup> Edition, 2023.
	<i>Escherichia coli</i> O157:H7- Determinação qualitativa pela técnica de PCR	AOAC PTM 020801 MMO-00-LAB-065
	<i>Escherichia coli</i> Shiga Toxigênica - Determinação qualitativa pela técnica de PCR	AOAC PTM 091301 MMO-00-LAB-013
	<i>Escherichia coli</i> Shiga Toxigênica - Determinação qualitativa pela técnica de PCR	AOAC PTM 121203 MMO-00-LAB-065
	<i>Salmonella</i> spp. - Determinação qualitativa pela técnica de PCR	AFNOR 07/06-07/04 AOAC PTM 010803 MMO-00-LAB-064
<i>Listeria</i> spp. – Determinação qualitativa pela técnica de amplificação isotérmica do DNA	AOAC Intl – OMA, método 2016.07, 22 <sup>nd</sup> Edition, 2023. AFNOR 01/14-05/16 MMO-00-LAB-058	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 1560</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 BIOLÓGICOS</u></b>	
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL: CARNES; PRODUTOS CÁRNEOS	<i>Escherichia coli</i> O157:H7- Detecção Qualitativa pela técnica de PCR	AOAC – RI PTM 031002. MMO-00-LAB-046
SUPERFÍCIES: SWAB DE CARÇAÇA BOVINA, EQUIPAMENTOS E ÁREAS INDUSTRIAIS	Enumeração de Microrganismos Mesófilos Aeróbios – Determinação Quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ: 2 UFC/cm <sup>2</sup> (Swab de ambiente) LQ: 0,33 UFC/cm <sup>2</sup> (Swab de carcaça bovina em 300cm <sup>2</sup> ) LQ: 0,25 UFC/cm <sup>2</sup> (Swab de carcaça bovina em 400cm <sup>2</sup> )	AOAC Intl – OMA, método 990.12, 22 <sup>nd</sup> Edition, 2023.
	<i>Escherichia coli</i> – Determinação Quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ: 0,083 UFC/cm <sup>2</sup>	AOAC Intl – OMA, método 998.08, 22 <sup>nd</sup> Edition, 2023.
	<i>Enterobacteriaceae</i> – Determinação Quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ: 0,25 UFC/cm <sup>2</sup>	AOAC Intl – OMA, método 2003.01, 22 <sup>nd</sup> Edition, 2023.
ÁGUAS INDÚSTRIAS DE ALIMENTOS: ÁGUA DE USO INDUSTRIAL; BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS; GELO	Coliformes totais, Coliformes Termotolerantes e <i>E. coli</i> - Método Analítico - Número mais Provável LQ: 1,1 NMP/100mL	SMWW, Method 9221-B, 24 <sup>th</sup> ed., 2022
	Bactérias Heterotróficas - Determinação Quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ: 1,0 UFC/mL	SMWW, Method 9215-B, 24 <sup>th</sup> ed., 2022
	Bactérias mesófilas aeróbias a 22 ± 2°C e 36 ± 2°C LQ: 1,0 UFC/mL	ISO 6222:1999
<b>X-X-X-X-X</b>	<b>X-X-X-X-X-X-X</b>	<b>X-X-X-X-X</b>