



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
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS BIOLÓGICOS	
ÁGUA TRATADA, ÁGUA BRUTA	Bactérias heterotróficas - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ: 1,0 UFC/mL	APHA. Standard Methods for the Examination of Water & Wastewater. Capítulo 9215. 23 nd .ed. 2017
	Coliformes totais e <i>Escherichia coli</i> - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP) LQ: 1,1NMP/100mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater; 23 rd Edition; American Public Health Association, 2017, Capítulo 9221
ALIMENTOS E BEBIDAS	ENSAIOS BIOLÓGICOS	
GELO	Bactérias heterotróficas - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ: 1,0 UFC/mL	APHA. Standard Methods for the Examination of Water & Wastewater. Capítulo 9215. 23 nd .ed. 2017
CARNES E PRODUTOS CARNEOS, CARÇAÇA BOVINA	Contagem de coliformes totais e <i>Escherichia coli</i> - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade (Petrifilm Coliform Count Plate, Petrifilm E. coli/Coliform Count Plate/3M). LQ: 0,083 UFC/cm ² (Swab de carcaça) LQ: 10 UFC/g (demais produtos)	AOAC Official Methods of Analysis. Microbiological Methods. 998.08 e 991.14. 21 th ed. 2019.
	Bactérias Mesófilas aeróbias e anaeróbias facultativas – Determinação pela técnica de contagem em profundidade. (Petrifilm Aerobic Count Plate). LQ: 2 UFC/cm ² (Swab de amostras ambientais) LQ: 5 UFC/cm ² (Swab de carcaça bovina) LQ: 10 UFC/g (Outros produtos)	AOAC Official Methods of Analysis. Microbiological Methods. 990.12. 21 th ed. 2019
CARNES E PRODUTOS CARNEOS	<i>Clostridium perfringens</i> - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade LQ: 10 UFC/g	ISO 7937: 2004
	Clostrídios Sulfito Redutores - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade LQ: 10 UFC/g	ISO 15213: 2003

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 29/04/2021

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
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u>	<u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u>	
CARNES E PRODUTOS CARNEOS	Bactérias Lácticas - Determinação quantitativa pela técnica de contagem de Petrifilm. (3MTMPetrifilm™ Placa para Contagem Total de Bactérias) LQ: 10 UFC/g	APHA. Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. Chapter 19. 5 th ed. 2015.
	Bactérias Lácticas - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. (Petrifilm Lactic Bacteria Count Plate/3M) LQ: 10 UFC/g	AOAC Performance Tested Method – Certificado nº 041701 MMO-00-LAB-025
	<i>Enterobacteriaceae</i> – Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. (Petrifilm Enterobacteriaceae Count Plate method). LQ: 10 UFC/g	AOAC Official Methods of Analysis. Microbiological Methods. Enumeration of <i>Enterobacteriaceae</i> in selected foods. 2003.01. 21 th ed. 2019
	<i>Escherichia coli</i> O 157:H7– Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência (MDS/3M) Presença/Ausência	AOAC Official Methods of Analysis. Microbiological Methods. 2017.01. 21 th ed. 2019.
	<i>Escherichia coli</i> O 157:H7- Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência (BAX® System Real-Time PCR Assay for E. coli O157:H7) Presença/Ausência	AOAC RI – Performance Tested Method Certificate – 031002 MMO-00-LAB-046
	<i>Escherichia coli</i> O26, O45, O103, O111, O121, O145 - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência (BAX® System Real-Time PCR Assay for STEC Shiga Toxin producing <i>E. coli</i> O26, O45, O103, O111, O121, O145) Presença/Ausência	AOAC RI – Performance Tested Method Certificate – 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 Presença/Ausência. (VIDAS LMO2. Assay) Presença/Ausência	AOAC Official Methods of Analysis. Microbiological Methods. 17.10.11. AOAC Official Method 2004.02 – <i>Listeria monocytogenes</i> in Foods. VIDAS <i>Listeria monocytogenes</i> II (LMO2). 21 th ed. 2019
CARNES E PRODUTOS CARNEOS	<i>Listeria monocytogenes</i> Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência (MDS/3M) Presença/Ausência	NF Validation 3M 01/15-09/16 MMO-00-LAB-057
	Pesquisa de <i>Salmonella</i> sp – BAX System Presença/Ausência	AOAC Official Methods of Analysis. Microbiological Methods. 2003.09. 21 th ed. 2019.

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
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u>	<u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u>	
CARNES E PRODUTOS CÁRNEOS, ESPECIARIAS, TEMPEROS E CONDIMENTOS	<i>Bacillus cereus</i> - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em superfície LQ: 10 UFC/g	AOAC Official Methods of Analysis. Microbiological Methods. 980.31. 21 th ed. 2019.
	Bolores e Leveduras – Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. (Petrifilm Yeast and Mold Count Plate/3M) LQ: 10 UFC/g	AOAC Official Methods of Analysis. 997.02 Yeast and Mold Counts in Foods. Aerobic Plate Count in Food. 21 th ed. 2019
	Bolores e Leveduras – Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. (Petrifilm Count Plate/3M) LQ: 10 UFC/g	AOAC Official Methods of Analysis. 2014.05 – Enumeration of Yeast and Mold in Food. Rapid Yeast and Mold Count Plate. 21 th ed. 2019
	Estafilococos coagulase positiva – Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. (Petrifilm Staph Express Count System/3M). LQ: 10 UFC/g	AOAC Official Methods of Analysis. Microbiological Methods. 2003.11. 21 th ed. 2019
CARNES E PRODUTOS CÁRNEOS, CARÇAÇA BOVINA, ESPECIARIAS, TEMPEROS E CONDIMENTOS	<i>Salmonella</i> sp - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência	ISO 6579-1: 2017
	<i>Salmonella</i> spp – Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência. (VIDAS® <i>Salmonella</i> (SLM) Easy). Presença/Ausência	AOAC Official Methods of Analysis. Microbiological Methods. 2011.03 Vidas <i>Salmonella</i> (SLM). 21 th ed. 2019
	<i>Salmonella</i> spp - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência. (MDS/3M) Presença/Ausência	AOAC Official Methods of Analysis. Microbiological Methods. 2016.01. 21 th ed. 2019.
CARÇAÇA BOVINA	<i>Salmonella</i> spp - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência. (BAX® Automated System) Presença/Ausência	AFNOR Validation QUA-18/3-11/02 MMO-00-LAB-027
ESPONJAS AMBIENTAIS	<i>Listeria monocytogenes</i> Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência (MDS/3M) Presença/Ausência	AOAC Official Methods of Analysis. Microbiological Methods. 2016.08. 21 th ed. 2019.
PRODUTOS CÁRNEOS TERMOPROCESSADOS	Esterilidade Comercial (baixa acidez (pH ≥ 4,6) - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência	APHA. Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. Chapter 61. 5 th ed. 2015.

