

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 6

RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO**SEARA ALIMENTOS LTDA. / LABORATÓRIO TRÊS PASSOS JBS FOODS**

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1305	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, CARNES E PRODUTOS CÁRNEOS; ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL; LÁCTEOS ; ALIMENTOS PARA ANIMAIS; ESPECIARIAS INTEGRAS E MOIDAS	<i>Salmonella enteritidis</i> - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência.	ISO/TR 6579-3:15/07/2014
	<i>Salmonella typhimurium</i> - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência.	ISO/TR 6579-3:15/07/2014
SWAB DE CARÇAÇAS DE SUÍNOS	<i>Salmonella spp</i> - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência	ISO 6579-1:2017
	<i>Salmonella spp</i> - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência. (VIDAS® <i>Salmonella</i> (SLM) Easy).	AOAC Official Methods of Analysis. 2011.03. VIDAS® <i>Salmonella</i> (SLM) 20 th ed. 2016.
	<i>Enterobacteriaceae</i> - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. (Petrifilm Enterobacteriaceae Count Plate method/3M). LQ: LQ: 1 UFC/cm ²	AOAC Official Methods of Analysis. 2003.01 <i>Enterobacteriaceae</i> in selected foods – 20 th ed. 2016.
	Bactérias mesófilas aeróbias e anaeróbias facultativas - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. (Petrifilm Aerobic Count Plate/3M). LQ: LQ: 1 UFC/cm ²	AOAC Official Methods of Analysis. 990.12. 20 th ed. 2016.

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 27-10-2017

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1305	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; CARNES, PRODUTOS CÁRNEOS.	<i>Salmonella spp</i> - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência	ISO 6579-1:2017
	<i>Salmonella spp</i> - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência. (VIDAS® <i>Salmonella</i> (SLM) Easy).	AOAC Official Methods of Analysis. 2011.03. VIDAS® <i>Salmonella</i> (SLM) 20 th ed. 2016.
	<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).	AOAC Official Methods of Analysis. 2004.02 VIDAS® <i>Listeria monocytogenes</i> II (LMO2). 20 th ed. 2016.
	Coliformes termotolerantes (Fecais) – Determinação qualitativa pela técnica de contagem em profundidade (Petrifilm Coliform Count Plate/3M).	AFNOR 01/2-09/89C
	Coliformes totais – Determinação qualitativa pela técnica de contagem em profundidade (Petrifilm Coliform Count Plate/3M).	AFNOR 01/2-09/89C
	Coliformes totais - Determinação qualitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP).	APHA, 2015. 5 ^a ed Chapter 9
	Coliformes termotolerantes - Determinação qualitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP).	APHA, 2015. 5 ^a ed Chapter 9
	<i>Escherichia coli</i> - Determinação qualitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP).	APHA, 2015. 5 ^a ed Chapter 9
	Coliformes - Determinação qualitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP).	ABNT NBR ISO 4831:2012
Bactérias mesófilas aeróbias e anaeróbias facultativas - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. (Petrifilm Aerobic Count Plate/3M). LQ: 10 UFC/g	AOAC Official Methods of Analysis. 990.12. 20 th ed. 2016.	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1305	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; CARNES, PRODUTOS CÁRNEOS.	<i>Escherichia coli</i> - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. (Petrifilm Coliform Count Plate/3M). LQ: 10 UFC/g	AOAC Official Methods of Analysis. 998.08. 20 th ed. 2016.
	Bactérias Mesófilas aeróbias e anaeróbias facultativas - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. LQ: 10 UFC/g	ISO 4833:2013
	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. 2003.11. 20 th ed. 2016.
	Coliformes Termotolerantes - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade (Petrifilm Coliform Count Plate/3M). LQ: 10 UFC/g	AFNOR 01/2-09/89C
	<i>Escherichia coli</i> - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade (Petrifilm Coliform Count Plate/3M). LQ = 10 UFC/g	AOAC Official Methods of Analysis. 991.14. 20 th ed. 2016.
	Coliformes totais - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade (Petrifilm Coliform Count Plate/3M). LQ = 10 UFC/g	AOAC Official Methods of Analysis. 991.14. 20 th ed. 2016.

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 4

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1305	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u> ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL; CARNES, PRODUTOS CÁRNEOS.	<u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u>	
	<i>Bacillus cereus</i> - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em superfície LQ = 10 UFC/g	ISO 7932:2004.
	<i>Pseudomonas spp</i> - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em superfície. LQ = 10 UFC/g	ISO 13720:2010.
	<i>Clostridium perfringens</i> - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. LQ = 10 UFC/g	ISO 7937:2004.
	Clostridio Sulfito Redutor – Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade	ISO 15213:2003.
	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. 20 th ed. 2016.
	<i>Salmonella spp</i> - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência. (VIDAS® <i>Salmonella spp</i> (SPT))	AOAC Official Methods of Analysis. 2013.01. 20 th ed. 2016.
	<i>Listeria monocytogenes</i> - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência. (VIDAS® (LMX)).	AOAC Official Methods of Analysis. 2013.11. 20 th ed. 2016.
AMOSTRAS AMBIENTAIS SWAB EQUIPAMENTOS DE	Bolores e Leveduras - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. (Petrifilm Yeast and Mold Count Plate/3M). LQ = 1 UFC/placa	AOAC Official Methods of Analysis. 997.02. 20 th ed. 2016.
	Bactérias mesófilas aeróbias e anaeróbias facultativas - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. (Petrifilm Aerobic Count Plate/3M). LQ: 1 UFC/cm ²	AOAC Official Methods of Analysis. 990.12. 20 th ed. 2016.

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 5

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1305	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>	
AMOSTRAS AMBIENTAIS SWAB DE EQUIPAMENTOS	<i>Enterobacteriaceae</i> - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. (Petrifilm Enterobacteriaceae Count Plate method/3M). LQ: 1 UFC/cm ²	AOAC Official Methods of Analysis. 2003.01. 20 th ed. 2016.
	<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>Salmonella</i> spp - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência. (VIDAS® <i>Salmonella</i> (SPT))	AOAC Official Methods of Analysis. 2013.01. 20 th ed. 2016.
	<i>Listeria monocytogenes</i> - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência. (VIDAS® (LMX)).	AOAC Official Methods of Analysis. 2013.11. 20 th ed. 2016.
	<i>Listeria monocytogenes</i> - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência. (PDX).	AOAC Certificado N° 040501. Applied <i>Listeria monocytogenes</i> (PDX)
ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL; LÁCTEOS ; ALIMENTOS PARA ANIMAIS; ESPECIARIAS INTEGRAS E MOIDAS	<i>Salmonella</i> spp - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência.	ISO 6579-1:2017
ÁGUA PARA ABASTECIMENTO DA INDÚSTRIA DE ALIMENTOS; GELO; ÁGUA DE CHILER	<i>Escherichia coli</i> - Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante. LQ = 1 UFC/100 mL	ISO 9308-1:2014.

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 6

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1305	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u> ÁGUA PARA ABASTECIMENTO DA INDÚSTRIA DE ALIMENTOS; GELADO; GELO; ÁGUA DE CHILER	<u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u> Coliformes totais - Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante. LQ = 1 UFC/100 mL	ISO 9308-1:2014.
	Bactérias Aeróbias mesófilas – Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. LQ = 1 UFC/mL	ISO 6222:1999
	Bactérias heterotróficas - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade. LQ = 1 UFC/mL	Standard Methods for the Examination of Water & Wastewater. 9215 B. 22 nd . Ed. 2012
	<i>Salmonella spp</i> - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência. (VIDAS® <i>Salmonella</i> (SLM) Easy).	AOAC Official Methods of Analysis. 2011.03. VIDAS® <i>Salmonella</i> (SLM) 20 th ed. 2016.

XX