

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 5

**RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO**FUNDAÇÃO DE APOIO A PESQUISA /  
CENTRO DE PESQUISA EM ALIMENTOS**ACREDITAÇÃO N°****CRL 1.058****TIPO DE INSTALAÇÃO****INSTALAÇÃO PERMANENTE****ÁREA DE ATIVIDADE /  
PRODUTO****CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO****NORMA E /OU PROCEDIMENTO****ALIMENTOS E  
BEBIDAS****ENSAIOS BIOLÓGICOS**ALIMENTOS DE  
ORIGEM ANIMALColiformes Totais - Determinação quantitativa pela  
técnica de tubos múltiplos (NMP).  
LQ: 0,31 NMP/mL

ISO 4831:2006.

- ÁGUA DE CHILLER

Coliformes Termotolerantes - Determinação quantitativa  
pela técnica de tubos múltiplos (NMP).  
LQ: < 0,3 NMP/mLAPHA. Compendium of Methods  
for the Microbiological  
Examination of Foods. Chapter  
9. 5.ªed. Washington DC. 2015.*Salmonella* spp – Determinação qualitativa pela técnica  
de Presença/Ausência.ISO 6579:2002.  
ISO 6579:2002/Cor.1:2004.*Salmonella* spp – Determinação qualitativa pela técnica  
de Presença/Ausência. (VIDAS® *Salmonella* (SLM)  
Easy).AOAC certificate N° 2011.03.  
VIDAS® *Salmonella* (SLM).  
2011.*Listeria monocytogenes* – Determinação qualitativa pela  
técnica de Presença/Ausência.ISO 11290-1:1996.  
ISO 11290-1/Amd.1:2004.*Listeria monocytogenes* – Determinação qualitativa pela  
técnica de Presença/Ausência. (VIDAS LMO2. Assay).AOAC Official Methods of  
Analysis. Microbiological  
Methods. 17. 2004.02 – *Listeria  
monocytogenes* in Foods. VIDAS  
*Listeria monocytogenes* II  
(LMO2). 19<sup>th</sup>ed. 2012.**“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”**

Em, 13-06-2016

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 1.058</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  - AMOSTRAS AMBIENTAIS	<i>Salmonella</i> spp – Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência.	ISO 6579:2002. ISO 6579:2002/Cor.1:2004.
	<i>Salmonella</i> spp – Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência. (VIDAS® <i>Salmonella</i> (SLM) Easy).	AOAC certificate N° 2011.03. VIDAS® <i>Salmonella</i> (SLM). 2011.
	<i>Listeria monocytogenes</i> – Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência.	ISO 11290-1:1996. ISO 11290-1/Amd.1:2004.
	<i>Listeria monocytogenes</i> – Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência. (VIDAS LMO2. Assay).	AOAC Official Methods of Analysis. Microbiological Methods. 2004.02 – <i>Listeria monocytogenes</i> in Foods. VIDAS <i>Listeria monocytogenes</i> II (LMO2). 19 <sup>th</sup> ed. 2012.
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL  - PRODUTOS DA COLMÉIA - PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA - CARNES - PRODUTOS CÁRNEOS - OVOS E DERIVADOS - ALIMENTOS PARA ANIMAIS	Coliformes Totais - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP). LQ: 0,31 NMP/mL LQ: 0,31 NMP/g	ISO 4831:2006.
	Coliformes Termotolerantes - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP). LQ: < 0,3 NMP/mL LQ: < 0,3 NMP/g	APHA. Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. Chapter 9. 5. <sup>a</sup> ed. Washington DC. 2015.
	<i>Salmonella</i> spp – Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência.	ISO 6579:2002. ISO 6579:2002/Cor.1:2004.
	<i>Salmonella</i> spp – Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência. (VIDAS® <i>Salmonella</i> (SLM) Easy).	AOAC certificate N° 2011.03. VIDAS® <i>Salmonella</i> (SLM). 2011.
	<i>Listeria monocytogenes</i> – Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência.	ISO 11290-1:1996. ISO 11290-1/Amd.1:2004.
	<i>Listeria monocytogenes</i> – Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência. (VIDAS LMO2. Assay).	AOAC Official Methods of Analysis. Microbiological Methods. 2004.02 – <i>Listeria monocytogenes</i> in Foods. VIDAS <i>Listeria monocytogenes</i> II (LMO2). 19 <sup>th</sup> ed. 2012.

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 1.058</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>	
LÁCTEOS - LEITE - PRODUTOS LÁCTEOS	Coliformes Totais - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP). LQ: 0,31 NMP/mL LQ: 0,31 NMP/g	ISO 4831:2006.
	Coliformes Termotolerantes - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP). LQ: < 0,3 NMP/mL LQ: < 0,3 NMP/g	APHA. Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. Chapter 9. 5.ªed. Washington DC. 2015.
	<i>Salmonella</i> spp – Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência.	ISO 6785/IDF 93:2001.
	<i>Salmonella</i> spp – Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência. (VIDAS® <i>Salmonella</i> (SLM) Easy).	AOAC certificate N° 2011.03. VIDAS® <i>Salmonella</i> (SLM). 2011.
	<i>Listeria monocytogenes</i> – Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência.	ISO 11290-1:1996. ISO 11290-1/Amd.1:2004.
	<i>Listeria monocytogenes</i> – Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência. (VIDAS LMO2. Assay).	AOAC Official Methods of Analysis. Microbiological Methods. 2004.02 – <i>Listeria monocytogenes</i> in Foods. VIDAS <i>Listeria monocytogenes</i> II (LMO2). 19 <sup>th</sup> ed. 2012.
LÁCTEOS - LEITE CRU INTEGRAL	Contagem Celular Somática por citometria de fluxo Faixa de trabalho: 1.000 céls/mL – 10.000.000 céls/mL.	ISO 13366-2:2006 (IDF 148-2:2006).
ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL - VEGETAIS IN NATURA - FARINHAS - FARELOS - ESPECIARIAS INTEGRAS E MOÍDAS	Coliformes Totais - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP). LQ: 0,31 NMP/g	ISO 4831:2006.
	Coliformes Termotolerantes - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP). LQ: < 0,3 NMP/g	APHA. Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. Chapter 9. 5.ªed. Washington DC. 2015.
	<i>Salmonella</i> spp – Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência.	ISO 6579:2002. ISO 6579:2002/Cor.1:2004.

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 4

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1.058	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 VEGETAL (continuação)	<i>Salmonella</i> spp – Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência. (VIDAS® <i>Salmonella</i> (SLM) Easy).	AOAC certificate N° 2011.03. VIDAS® <i>Salmonella</i> (SLM). 2011.
VEGETAIS IN NATURA	<i>Listeria monocytogenes</i> – Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência.	ISO 11290-1:1996. ISO 11290-1/Amd.1:2004.
FARINHAS		
FARELOS		
ESPECIARIAS ÍNTEGRAS E MOÍDAS	<i>Listeria monocytogenes</i> – Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência. (VIDAS LMO2. Assay).	AOAC Official Methods of Analysis. Microbiological Methods. 2004.02 – <i>Listeria monocytogenes</i> in Foods. VIDAS <i>Listeria monocytogenes</i> II (LMO2). 19 <sup>th</sup> ed. 2012.
ALIMENTOS PROCESSADOS	Coliformes Totais - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP). LQ: 0,31 NMP/g	ISO 4831:2006.
	Coliformes Termotolerantes - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP). LQ: < 0,3 NMP/g	APHA. Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. Chapter 9. 5. <sup>a</sup> ed. Washington DC. 2015.
	<i>Salmonella</i> spp – Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência.	ISO 6579:2002. ISO 6579:2002/Cor.1:2004.
	<i>Salmonella</i> spp – Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência. (VIDAS® <i>Salmonella</i> (SLM) Easy).	AOAC certificate N° 2011.03. VIDAS® <i>Salmonella</i> (SLM). 2011.
	<i>Listeria monocytogenes</i> – Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência.	ISO 11290-1:1996. ISO 11290-1/Amd.1:2004.
	<i>Listeria monocytogenes</i> – Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência. (VIDAS LMO2. Assay).	AOAC Official Methods of Analysis. Microbiological Methods. 2004.02 – <i>Listeria monocytogenes</i> in Foods. VIDAS <i>Listeria monocytogenes</i> II (LMO2). 19 <sup>th</sup> ed. 2012.

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 5

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1.058	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 QUÍMICOS</u></b>	
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL  - PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA	Determinação do pH pelo método eletrométrico Faixa: 2 a 12	Instituto Adolfo Lutz. Normas Analíticas do Instituto Adolfo Lutz. v. 1: <i>Métodos químicos e físicos para análise de alimentos</i> , 4. Ed. Brasília, 2005. p. 104,017/IV.
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL  - CARNES - PRODUTOS CÂRNEOS	Determinação do pH pelo método eletrométrico Faixa: 2 a 12	Instrução Normativa nº20, de 21 de julho de 1999, Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento.
LÁCTEOS  - LEITE - PRODUTOS LÁCTEOS	Determinação do pH pelo método eletrométrico Faixa: 2 a 12	Instrução Normativa nº68, de 12 de dezembro de 2006, Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento.
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	Determinação de condutividade pelo método eletrométrico Faixa: 2 a 1400 µS/cm	SMEWW, 22 Ed. Method 2510B.
XXXX	XXXX	XXXX