



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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 12

RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO

Fundação de Apoio a Pesquisa / Centro de Pesquisa em Alimentos

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1058	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 15/01/2018

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1058	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	Bactérias heterotróficas – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade. LQ: 1,0 UFC/mL	APHA. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 9215. 9215 A e B. 23 th ed. 2017.
ÁGUA PARA ABASTECIMENTO DA INDÚSTRIA DE ALIMENTOS		
ÁGUA MINERAL	Bactérias Mesófilas aeróbias e anaeróbias facultativas - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. LQ: 1,0 UFC/mL	ISO 6222:1999.
GELO		
	Coliformes totais e <i>Escherichia coli</i> - Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante. LQ: 1,0 UFC/100mL	ISO 9308-1:2014. ISO 9308-1:2014/Amd.1:2016
	<i>Enterococos/Streptococos fecais</i> - Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante. LQ: 1,0 UFC/100mL	ISO 7899-2:2000.
	Coliformes totais e <i>Escherichia coli</i> - Determinação pela técnica de Presença/Ausência (substrato enzimático).	APHA. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 9223 A e B. 23 th ed. 2017.
	Coliformes totais - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP). LQ: < 1,1 NMP/100mL (para água potável) LQ: < 2,0 NMP/100mL (para água não potável)	APHA. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 9221 B e C. 23 th ed. 2017.
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL	Coliformes Totais - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP). LQ: 0,0 NMP/mL	ABNT NBR ISO 4831:2012. ISO 7218 / Amd. 1:2013
ÁGUA DE CHILLER	Coliformes Termotolerantes - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP). LQ: 0,0 NMP/mL	Compendium of Methods for the Microbiological Examination of foods, Chapter 9, 5 ^a . ed. Washington DC. 2015. ISO 7218 / Amd. 1:2013

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1058	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	<i>Salmonella</i> spp – Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência.	ISO 6579-1:2017.
ÁGUA DE CHILLER	<i>Salmonella</i> spp – Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência. (VIDAS® <i>Salmonella</i> (SLM) Easy).	AOAC Official Methods Nº 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 Method Nº 2004.02 – <i>Listeria monocytogenes</i> in Foods. VIDAS <i>Listeria monocytogenes</i> II (LMO2). 20 th ed. 2016.
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL	Clostrídios Sulfito Redutores - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade.	ISO 15213:2003.
AMOSTRAS AMBIENTAIS	LQ: 10 UFC/g	
ALIMENTOS PARA ANIMAIS	<i>Clostridium perfringens</i> - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade.	ISO 7937:2004.
PRODUTOS DA COLMEIA	LQ: 10 UFC/g	
PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA	Coliformes Totais - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade.	ISO 4832:2006.
CARNES	LQ: 10 UFC/g	
PRODUTOS CÁRNEOS	Coliformes Termotolerantes - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade.	BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria de Defesa Agropecuária. Instrução Normativa Nº 62, de 26 de agosto de 2003. Capítulo VI.
OVOS E DERIVADOS	LQ: 10 UFC/g	
	<i>Enterobacteriaceae</i> - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade.	ISO 21528-2:2017.
	LQ: 10 UFC/g	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 4

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1058	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	Bactérias Mesófilas aeróbias e anaeróbias facultativas - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. LQ: 10 UFC/g	ISO 4833-1:2013.
AMOSTRAS AMBIENTAIS		
ALIMENTOS PARA ANIMAIS	<i>Estafilococcus</i> coagulase positiva - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em superfície. LQ: 10 UFC/g	ISO 6888-1:1999. ISO 6888-1:1999/Amd.1:2003.
PRODUTOS DA COLMEIA		
PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA	Coliformes Termotolerantes - Determinação pela técnica de contagem em profundidade. (Petrifilm Coliform Count Plate/3M). LQ: 10 UFC/g	AFNOR Certificate Number 3M 01/2-09/89C. Coliform Count Plate in Food (as compared to V08-060 VRBL 44°C method). 20 th ed. 2016.
CARNES		
PRODUTOS CÁRNEOS		
OVOS E DERIVADOS	Coliformes Totais e <i>Escherichia coli</i> - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. (Petrifilm Coliform Count Plate, Petrifilm High-Sensitivity Coliform Count Plate, Petrifilm E.coli/Coliform Count Plate, Petrifilm Rapid Coliform Count Plate/3M). LQ: 10 UFC/g	AOAC Official Methods of Analysis. Microbiological Methods. 991.14. 20 th ed. 2016.
	Bactérias Mesófilas aeróbias e anaeróbias facultativas - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. (Petrifilm Aerobic Count Plate). LQ: 10 UFC/g	AFNOR Certificate Number 3M 01/1-09
	<i>Enterobacteriaceae</i> - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. (Petrifilm Enterobacteriaceae Count Plate method). LQ: 10 UFC/g	AOAC Official Methods 2003.01. Microbiological Methods. Enumeration of <i>Enterobacteriaceae</i> in selected foods. 20 th ed. 2016.
	Coliformes Totais e <i>Escherichia coli</i> – Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. (Petrifilm Coliform Count Plate, Petrifilm High-Sensitivity Coliform Count Plate, Petrifilm E.coli/Coliform Count Plate, Petrifilm Rapid Coliform Count Plate/3M). LQ: 10 UFC/g	AOAC Official Methods of Analysis. Microbiological Methods. 998.08. 20 th ed. 2016. /89. 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 1058	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	<i>Salmonella</i> spp – Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência.	ISO 6579-1:2017.
AMOSTRAS AMBIENTAIS	<i>Salmonella</i> spp – Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência. (VIDAS® <i>Salmonella</i> (SLM) Easy).	AOAC Official Methods Nº 2011.03. VIDAS® <i>Salmonella</i> (SLM). 20 th ed. 2016.
ALIMENTOS PARA ANIMAIS		
PRODUTOS DA COLMEIA	<i>Listeria monocytogenes</i> – Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência.	ISO 11290-1:2017.
PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA	<i>Listeria monocytogenes</i> – Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência. (VIDAS LMO2. Assay).	AOAC Official Method Nº 2004.02 – <i>Listeria monocytogenes</i> in Foods. VIDAS <i>Listeria monocytogenes</i> II (LMO2). 20 th ed. 2016.
CARNES		
PRODUTOS CÁRNEOS	Coliformes Totais - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP). LQ: 0,0 NMP/mL LQ: 0,0 NMP/g	ABNT NBR ISO 4831:2012. ISO 7218 / Amd. 1:2013
OVOS E DERIVADOS	Coliformes Termotolerantes - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP). LQ: 0,0 NMP/mL LQ: 0,0 NMP/g	Compendium of Methods for the Microbiological Examination of foods, Chapter 9, 5 ^a . ed. Washington DC. 2015. ISO 7218 / Amd. 1:2013
LÁCTEOS		
LEITE	<i>Bacillus cereus</i> - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em superfície. LQ: 1,0 UFC/mL, para produtos líquidos. LQ: 10 UFC/g, para produtos sólidos.	ISO 7932:2004.
PRODUTOS LÁCTEOS	Bolores e Leveduras - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. LQ: 1,0 UFC/mL, para produtos líquidos. LQ: 10 UFC/g, para produtos sólidos.	ISO 6611:2004.
	Coliformes Totais - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. LQ: 1,0 UFC/mL, para produtos líquidos. LQ: 10 UFC/g, para produtos sólidos.	ISO 4832:2006.

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 6

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1058	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u> LÁCTEOS LEITE PRODUTOS LÁCTEOS	<u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u> Coliformes Termotolerantes - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. LQ: 1,0 UFC/mL, para produtos líquidos. LQ: 10 UFC/g, para produtos sólidos.	BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria de Defesa Agropecuária. Instrução Normativa Nº 62, de 26 de agosto de 2003. Capítulo VI.
	Bactérias Mesófilas aeróbias e anaeróbias facultativas - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. LQ: 1,0 UFC/mL, para produtos líquidos. LQ: 10 UFC/g, para produtos sólidos.	ISO 4833-1:2013.
	<i>Estafilococcus coagulase positiva</i> - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em superfície. LQ: 1,0 UFC/mL, para produtos líquidos. LQ: 10 UFC/g, para produtos sólidos.	ISO 6888-1:1999. ISO 6888-1:1999/Amd.1:2003.
	Coliformes Totais e <i>Escherichia coli</i> - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. (Petrifilm Coliform Count Plate, Petrifilm High-Sensitivity Coliform Count Plate, Petrifilm E.coli/Coliform Count Plate, Petrifilm Rapid Coliform Count Plate/3M). LQ: 1,0 UFC/mL, para produtos líquidos. LQ: 10 UFC/g, para produtos sólidos.	AOAC Official Methods of Analysis. Microbiological Methods. 991.14. 20 th ed. 2016.
	Coliformes Termotolerantes - Determinação pela técnica de contagem em profundidade. (Petrifilm Coliform Count Plate/3M). LQ: 1,0 UFC/mL, para produtos líquidos. LQ: 10 UFC/g, para produtos sólidos.	AFNOR Certificate Number 3M 01/2-09/89C. Coliform Count Plate in Food (as compared to V08-060 VRBL 44°C method). 20 th ed. 2016.
	Bactérias Mesófilas aeróbias e anaeróbias facultativas - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. (Petrifilm Aerobic Count Plate). LQ: 1,0 UFC/mL, para produtos líquidos. LQ: 10 UFC/g, para produtos sólidos.	AFNOR Certificate Number 3M 01/1-09/89. 20 th ed. 2016.

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 7

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1058	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
ALIMENTOS E BEBIDAS	ENSAIOS BIOLÓGICOS	
LÁCTEOS	Coliformes Totais e <i>Escherichia coli</i> - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. (Petrifilm Coliform Count Plate, Petrifilm High-Sensitivity Coliform Count Plate, Petrifilm E.coli/Coliform Count Plate, Petrifilm Rapid Coliform Count Plate/3M).	AOAC Official Methods of Analysis. Microbiological Methods. 998.08. 20 th ed. 2016.
LEITE	LQ: 1,0 UFC/mL, para produtos líquidos. LQ: 10 UFC/g, para produtos sólidos.	
PRODUTOS LÁCTEOS	<i>Enterobacteriaceae</i> - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. (Petrifilm Enterobacteriaceae Count Plate method). LQ: 10 UFC/g	AOAC Official Methods 2003.01. Microbiological Methods. Enumeration of <i>Enterobacteriaceae</i> in selected foods. 20 th ed. 2016.
	Coliformes Totais - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP). LQ: 0,0 NMP/mL LQ: 0,0 NMP/g	ABNT NBR ISO 4831:2012. ISO 7218 / Amd. 1:2013
	Coliformes Termotolerantes - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP). LQ: 0,0 NMP/mL LQ: 0,0 NMP/g	Compendium of Methods for the Microbiological Examination of foods, Chapter 9, 5 ^a . ed. Washington DC. 2015. ISO 7218 / Amd. 1:2013
	<i>Salmonella</i> spp – 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).	AOAC Official Methods N° 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 Method N° 2004.02 – <i>Listeria monocytogenes</i> in Foods. VIDAS <i>Listeria monocytogenes</i> II (LMO2). 20 th ed. 2016.

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 8

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1058	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 VEGETAL	<i>Bacillus cereus</i> - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em superfície. LQ: 10 UFC/g	ISO 7932:2004.
VEGETAIS IN NATURA		
FARINHAS	Clostrídios Sulfito Redutores - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. LQ: 10 UFC/g	ISO 15213:2003.
FARELOS		
ESPECIARIAS ÍNTEGRAS E MOÍDAS	<i>Clostridium perfringens</i> - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. LQ: 10 UFC/g	ISO 7937:2004.
	Coliformes Totais - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. LQ: 10 UFC/g	ISO 4832:2006.
	Coliformes Termotolerantes - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. LQ: 10 UFC/g	BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria de Defesa Agropecuária. Instrução Normativa Nº 62, de 26 de agosto de 2003. Capítulo VI.
	<i>Enterobacteriaceae</i> - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. LQ: 10 UFC/g	ISO 21528-2:2017.
	Bactérias Mesófilas aeróbias e anaeróbias facultativas - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. LQ: 10 UFC/g	ISO 4833-1:2013.
	<i>Estafilococcus</i> coagulase positiva - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em superfície. LQ: 10 UFC/g	ISO 6888-1:1999. ISO 6888-1:1999/Amd.1:2003.
	Coliformes Totais - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP). LQ: 0,0 NMP/mL LQ: 0,0 NMP/g	ABNT NBR ISO 4831:2012. ISO 7218 / Amd. 1:2013

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 9

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1058	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u> ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL VEGETAIS IN NATURA FARINHAS FARELOS ESPECIARIAS ÍNTEGRAS E MOÍDAS	<u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u> Coliformes Termotolerantes - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP). LQ: 0,0 NMP/mL LQ: 0,0 NMP/g <i>Salmonella</i> spp – Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência.	Compendium of Methods for the Microbiological Examination of foods, Chapter 9, 5ª. ed. Washington DC. 2015. ISO 7218 / Amd. 1:2013 ISO 6579-1:2017.
	<i>Salmonella</i> spp – Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência. (VIDAS® <i>Salmonella</i> (SLM) Easy). <i>Listeria monocytogenes</i> – Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência.	AOAC Official Methods Nº 2011.03. VIDAS® <i>Salmonella</i> (SLM). 20 th ed. 2016. ISO 11290-1:2017.
	<i>Listeria monocytogenes</i> – Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência. (VIDAS LMO2. Assay).	AOAC Official Method Nº 2004.02 – <i>Listeria monocytogenes</i> in Foods. VIDAS <i>Listeria monocytogenes</i> II (LMO2). 20 th ed. 2016.
	ALIMENTOS PROCESSADOS <i>Bacillus cereus</i> - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em superfície. LQ: 10 UFC/g Clostrídios Sulfito Redutores - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. LQ: 10 UFC/g <i>Clostridium perfringens</i> - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. LQ: 10 UFC/g Coliformes Totais - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. LQ: 10 UFC/g	ISO 7932:2004. ISO 15213:2003. ISO 7937:2004. ISO 4832:2006.

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 10

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1058	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u> ALIMENTOS PROCESSADOS	<u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u> Coliformes Termotolerantes - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. LQ: 10 UFC/g	BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria de Defesa Agropecuária. Instrução Normativa Nº 62, de 26 de agosto de 2003. Capítulo VI.
	<i>Enterobacteriaceae</i> - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. LQ: 10 UFC/g	ISO 21528-2:2017.
	Bactérias Mesófilas aeróbias e anaeróbias facultativas - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. LQ: 10 UFC/g	ISO 4833-1:2013.
	<i>Stafilococcus</i> coagulase positiva - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em superfície. LQ: 10 UFC/g	ISO 6888-1:1999. ISO 6888-1:1999/Amd.1:2003.
	<i>Salmonella</i> spp – 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).	AOAC Official Methods Nº 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 Method Nº 2004.02 – <i>Listeria monocytogenes</i> in Foods. VIDAS <i>Listeria monocytogenes</i> II (LMO2). 20 th ed. 2016.
	Coliformes Totais - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP). LQ: 0,0 NMP/mL LQ: 0,0 NMP/g	ABNT NBR ISO 4831:2012. ISO 7218 / Amd. 1:2013

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 11

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1058	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u> ALIMENTOS PROCESSADOS	<u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u> Coliformes Termotolerantes - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP). LQ: 0,0 NMP/mL LQ: 0,0 NMP/g	Compendium of Methods for the Microbiological Examination of foods, Chapter 9, 5ª. ed. Washington DC. 2015. ISO 7218 / Amd. 1:2013
	LÁCTEOS LEITE CRU INTEGRAL	Contagem Celular Somática por citometria de fluxo Faixa de trabalho: 100.000 céls/mL – 1.000.000 céls/mL.
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u> ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u> Determinação do pH pelo método eletrométrico Faixa: 2 a 12	Instituto Adolfo Lutz. Métodos físico-químicos para análise de alimentos, ed.IV, 2005. Método 017/IV.
	ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL CARNES PRODUTOS CÁRNEOS	Determinação do pH pelo método eletrométrico Faixa: 2 a 12
LÁCTEOS LEITE PRODUTOS LÁCTEOS	Determinação do pH pelo método eletrométrico Faixa: 2 a 12	BRASIL. Instrução Normativa Nº 68, de 12 de dezembro de 2006, Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Diário Oficial de 14 de dezembro de 2006.
<u>MEIO AMBIENTE</u> ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u> Determinação de condutividade pelo método eletrométrico Faixa: 2 a 1400 µS/cm	SMEWW, 23 Ed. Method 2510B.

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 12

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1058	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u> ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	<u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u> Bactérias heterotróficas – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade. LQ: 1,0 UFC/mL Bactérias Mesófilas aeróbias e anaeróbias facultativas - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. LQ: 1,0 UFC/mL Coliformes totais e <i>Escherichia coli</i> - Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante. LQ: 1,0 UFC/100mL <i>Enterococos/Streptococos fecais</i> - Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante. LQ: 1,0 UFC/100mL Coliformes totais e <i>Escherichia coli</i> - Determinação pela técnica de Presença/Ausência (substrato enzimático). Coliformes totais - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP). LQ: < 1,1 NMP/100mL (para água potável) LQ: < 2,0 NMP/100mL (para água não potável)	APHA. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 9215. 9215 A e B. 23 th ed. 2017. ISO 6222:1999. ISO 9308-1:2014. ISO 9308-1:2014/Amd.1:2016 ISO 7899-2:2000. APHA. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 9223 A e B. 23 th ed. 2017. APHA. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 9221 B e C. 23 th ed. 2017.