



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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 63

RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO

CERELAB LABORATÓRIOS QUÍMICOS LTDA / CERELAB LABORATÓRIOS QUÍMICOS LTDA

ACREDITAÇÃO Nº

TIPO DE INSTALAÇÃO

CRL 0374

INSTALAÇÃO PERMANENTE

ÁREA DE ATIVIDADE /
PRODUTO

CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO

NORMA E /OU PROCEDIMENTO

**ALIMENTOS E
BEBIDAS**

ENSAIOS QUÍMICOS

ALIMENTOS DE
ORIGEM VEGETAL
ÓLEOS

Determinação Titulométrica do Índice de Acidez

AOCS Ca 5a-40 - 2017

LQ: 0,01 % em ácido oléico

Determinação de ponto de fumaça

AOCS Cc 9a-48 - 2009

Faixa: NA

Determinação titulométrica de índice de peróxidos

AOCS Cd 8b-90 – 2011

LQ: 0,03 meq/Kg

Determinação gravimétrica de impurezas insolúveis em
éter de petróleo

ISO 663:2007

LQ: 0,01 g/100g

Determinação titulométrica de sabões

AOCS Cc 17-95 - 2009

LQ: 0,013mg/Kg em oleato de sódio

Determinação titulométrica de matéria insaponificável

AOCS Ca 6a-40 - 2011

LQ: 0,01 %

ALIMENTOS DE
ORIGEM VEGETAL
- FARINHAS, FARELOS

Determinação gravimétrica de resíduo mineral fixo

AACC Method 08-12, 1999.

LQ: 0,50g/100g

ALIMENTOS DE
ORIGEM VEGETAL
- FARINHA DE TRIGO

Determinação gravimétrica de granulometria

AACC Method 66-20 de
03/11/1999

LQ: 0,50%

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 16/03/2021

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0374	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
ALIMENTOS E BEBIDAS	ENSAIOS QUÍMICOS	
ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL - PIMENTA DO REINO	Determinação gravimétrica de extrato etéreo LQ: 0,50g/100g	IN Nº 10 de 16/05/2006 – MAPA
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL - MEL DE ABELHAS, PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA, CARNES E PRODUTOS CÁRNEOS, OVOS E DERIVADOS, ALIMENTOS PARA ANIMAIS LACTEOS - LEITE, PRODUTOS LACTEOS ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL - VEGETAIS IN NATURA, FARINHAS, FARELOS, ESPECIAIRIAS ÍNTEGRAS E MOÍDAS ALIMENTOS PROCESSADOS - ALIMENTOS PROCESSADOS BEBIDAS ALCOÓLICAS BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS - AGUA MINERAL, POLPAS DE FRUTAS, SUCOS DE FRUTAS, SUCOS DESIDRATADOS, XAROPES, PREPARADO LÍQUIDO PARA REFRESCOS, PÓ PARA O PREPARO DE REFRESCOS, REFRESCOS, NÉCTARES.	Determinação organoléptica de aspecto a 25°C, odor, cor e sabor Faixa: NA	Normas Analíticas do Instituto Adolfo Lutz, Vol1, Ano: 1985 IN Nº 24 de 08/09/2005, MAPA. IN Nº 20 de 21/07/1999. MAPA. Portaria Nº 795 de 15/12/1993. MAPA. Resolução RDC nº270, de 22/09/2005. Ministério da Saúde.

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0374	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
ALIMENTOS E BEBIDAS	ENSAIOS QUÍMICOS	
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL - MEL DE ABELHAS, PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA, CARNES E PRODUTOS CÁRNEOS, OVOS E DERIVADOS, ALIMENTOS PARA ANIMAIS LACTEOS - LEITE, PRODUTOS LACTEOS ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL - VEGETAIS IN NATURA, FARINHAS, FARELOS, ESPECIAIRIAS ÍNTEGRAS E MOÍDAS ALIMENTOS PROCESSADOS - ALIMENTOS PROCESSADOS BEBIDAS ALCOÓLICAS BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS - AGUA MINERAL, POLPAS DE FRUTAS, SUCOS DE FRUTAS, SUCOS DESIDRATADOS, XAROPES, PREPARADO LÍQUIDO PARA REFRESCOS, PÓ PARA O PREPARO DE REFRESCOS, REFRESCOS, NÉCTARES	Determinação gravimétrica de cinzas insolúveis em ácido clorídrico a 10% LQ: 0,04 g/100g	AOAC Official Method 941.12 (43.1.05), 20ª. ed. 2016
	Determinação calculada de carboidratos totais LQ: 0,50g/100g	Ministério da Saúde – Resolução RDC nº 360, de 23/12/2003.
	Determinação calculada de valor calórico LQ: 0,50Kcal/100g	Ministério da Saúde – Resolução RDC nº 360, de 23/12/2003.

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 4

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0374	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
ALIMENTOS E BEBIDAS	ENSAIOS QUÍMICOS	
ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL - VEGETAIS IN NATURA, ÓLEOS, FARINHAS, FARELOS, ESPECIARIAS ÍNTEGRAS E MOÍDAS, FERMENTO	Determinação gravimétrica de umidade e material volátil LQ: 0,010 g/100g – óleos LQ: 0,50 g/100g – demais produtos	AOCS Ca 2c-25 - 2009 AACC 44-15A – 1999 IN Nº 20 de 21/07/1999 – MAPA IN Nº 68 de 12/12/2006 – MAPA
ALIMENTOS PROCESSADOS - ALIMENTOS PROCESSADOS		Portaria Nº 01, de 07/10/1981 – MAPA LANARA – Métodos Analíticos Oficiais para controle de produtos de origem animal e seus ingredientes – II – Método Físico-Químico – 1981
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL - PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA, CARNES, PRODUTOS CÁRNEOS, MEL, OVOS E DERIVADOS, ALIMENTOS PARA ANIMAIS		
LACTEOS - LEITE E PRODUTOS LÁCTEOS		
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL PRODUTOS DA COLMÉIA PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA CARNES PRODUTOS CÁRNEOS OVOS E DERIVADOS ALIMENTOS PARA ANIMAIS	Determinação de Umidade e Material Volátil por Gravimetria LQ: 3,30 g/100g LQ: 0,18 g/100g LQ: 0,25 g/100g	Brasil. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Manual de métodos oficiais para análise de alimentos de origem animal / Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria de Defesa Agropecuária. – Brasília : MAPA, 2018. Itens 1.25 e 5.22 - ISO1442:1997 Item 2.36 ISO6734 IDF15:2010 ISO8851-1 IDF191-1:2004 ISO5534 IDF4:2004 Item 4.5 AOAC Official Methods 925.30 20th Ed. 2016
LÁCTEOS LEITE PRODUTOS LÁCTEOS		
ALIMENTOS PROCESSADOS		

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 5

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0374	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
ALIMENTOS E BEBIDAS	ENSAIOS QUÍMICOS	
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL - OVOS E DERIVADOS	Determinação titulométrica de proteína LQ: 0,70g/100g	Portaria Nº 01 de 07/10/1981 – MAPA
	Determinação gravimétrica de resíduo mineral fixo LQ: 0,50g/100g	Portaria Nº 01 de 07/10/1981 – MAPA
	Determinação titulométrica do índice de acidez LQ: 0,07 %	Portaria Nº 01 de 07/10/1981 – MAPA
	Determinação titulométrica de glicídios redutores em glicose LQ: 0,30g/100g	Portaria Nº 01 de 07/10/1981 – MAPA
	Determinação titulométrica de glicídios não redutores em sacarose LQ: 0,30g/100g	Portaria Nº 01 de 07/10/1981 – MAPA
	Determinação Potenciométrica de pH Faixa: 1 a 13	Portaria Nº 01 de 07/10/1981 – MAPA
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL PRODUTOS DA COLMÉIA PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA CARNES PRODUTOS CÁRNEOS OVOS E DERIVADOS ALIMENTOS PARA ANIMAIS LÁCTEOS LEITE PRODUTOS LÁCTEOS ALIMENTOS PROCESSADOS	Determinação de Nitrogênio Total/ Proteína por Titulometria LQ: 0,08g/100g LQ: 2,60g/100g LQ: 0,38g/100g	Brasil. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Manual de métodos oficiais para análise de alimentos de origem animal / Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria de Defesa Agropecuária. – Brasília : MAPA, 2018. Item 1.18 – Nitrogênio total Itens 1.20; 4.3 e 5.18 - ISO1871:2009 Item 2.33 - ISO8968-1 IDF20-1:2014
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA CARNES PRODUTOS CÁRNEOS OVOS E DERIVADOS ALIMENTOS PARA ANIMAIS LÁCTEOS LEITE PRODUTOS LÁCTEOS ALIMENTOS PROCESSADOS	Determinação de Resíduo Mineral Fixo por Gravimetria LQ: 0,10g/100g LQ: 0,20g/100g	Brasil. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Manual de métodos oficiais para análise de alimentos de origem animal / Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria de Defesa Agropecuária. – Brasília : MAPA, 2018. Itens 1.22 e 5.20 - ISO936:1998 Itens 3.13 e 4.4 Item 2.8 - AOAC Official Methods 930.30 20th Ed. 2016

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 6

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0374	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL PRODUTOS DA COLMÉIA PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA CARNES PRODUTOS CÁRNEOS OVOS E DERIVADOS ALIMENTOS PARA ANIMAIS LÁCTEOS LEITE PRODUTOS LÁCTEOS ALIMENTOS PROCESSADOS	Determinação de pH por Potenciometria Faixa: 1 a 13	Brasil. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Manual de métodos oficiais para análise de alimentos de origem animal / Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria de Defesa Agropecuária. – Brasília : MAPA, 2018. Itens 1.19 e 5.16 ISO2917:1999 Item 2.32 e 4.2
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA CARNES PRODUTOS CÁRNEOS OVOS E DERIVADOS ALIMENTOS PARA ANIMAIS LÁCTEOS LEITE PRODUTOS LÁCTEOS ALIMENTOS PROCESSADOS	Determinação de Índice de Acidez por Titulometria LQ: 0,05g/100ml LQ: 0,15 milimoles/100g LQ: 0,10g àc Lático/100g	Brasil. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Manual de métodos oficiais para análise de alimentos de origem animal / Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria de Defesa Agropecuária. – Brasília : MAPA, 2018. Item 2.1 - AOAC Official Methods 947.05 20th Ed. 2016 Item 2.2 - ISO1740 IDF6:2004 Item 2.3 - ISO11869 IDF 150:2012
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL PRODUTOS DA COLMÉIA PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA CARNES PRODUTOS CÁRNEOS OVOS E DERIVADOS ALIMENTOS PARA ANIMAIS LÁCTEOS LEITE PRODUTOS LÁCTEOS ALIMENTOS PROCESSADOS	Determinação de Água Oxigenada/ Peróxido de Hidrogênio de Reação de cor Faixa: NA	Brasil. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Manual de métodos oficiais para análise de alimentos de origem animal / Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria de Defesa Agropecuária. – Brasília : MAPA, 2018. Item 2.15

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 7

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0374	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL PRODUTOS DA COLMÉIA PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA CARNES PRODUTOS CÁRNEOS OVOS E DERIVADOS ALIMENTOS PARA ANIMAIS LÁCTEOS LEITE PRODUTOS LÁCTEOS ALIMENTOS PROCESSADOS	Determinação de Cloretos por Titulometria Faixa: NA	Brasil. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Manual de métodos oficiais para análise de alimentos de origem animal / Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria de Defesa Agropecuária. – Brasília : MAPA, 2018. Item 2.10
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL PRODUTOS DA COLMÉIA PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA CARNES PRODUTOS CÁRNEOS OVOS E DERIVADOS ALIMENTOS PARA ANIMAIS LÁCTEOS LEITE PRODUTOS LÁCTEOS ALIMENTOS PROCESSADOS	Determinação de Formaldeído por Reação de Cor Faixa: NA	Brasil. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Manual de métodos oficiais para análise de alimentos de origem animal / Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria de Defesa Agropecuária. – Brasília : MAPA, 2018. Item 1.12 e 2.14- AOAC Official Methods 931.08 método B 20th Ed. 2016
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL PRODUTOS DA COLMÉIA PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA CARNES PRODUTOS CÁRNEOS OVOS E DERIVADOS ALIMENTOS PARA ANIMAIS LÁCTEOS LEITE PRODUTOS LÁCTEOS ALIMENTOS PROCESSADOS	Determinação de Peroxidase por Reação de Cor Faixa: NA	Brasil. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Manual de métodos oficiais para análise de alimentos de origem animal / Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria de Defesa Agropecuária. – Brasília : MAPA, 2018. Item 2.31

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 8

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0374	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL PRODUTOS DA COLMÉIA PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA CARNES PRODUTOS CÁRNEOS OVOS E DERIVADOS ALIMENTOS PARA ANIMAIS LÁCTEOS LEITE PRODUTOS LÁCTEOS ALIMENTOS PROCESSADOS	Determinação de Lipídios por Gravimetria e Hidrólise Ácida LQ: 0,20g/100g	Brasil. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Manual de métodos oficiais para análise de alimentos de origem animal / Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria de Defesa Agropecuária. – Brasília : MAPA, 2018. Itens 1.16 e 5.14 - ISO1443:1973 Item 4.1 - AOAC Official Methods 925.32 20th Ed. 2016
LÁCTEOS LEITE PRODUTOS LÁCTEOS	Determinação de Lipídios, Matéria Gorda, Matéria Gorda no Extrato Seco por Gravimetria LQ: 0,15 g/100g – doce de leite e leite condensado LQ: 0,15 g/100g – bebida láctea LQ: 0,13 g/100g – leite fermentado LQ: 0,25 g/100g – manteiga	Brasil. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Manual de métodos oficiais para análise de alimentos de origem animal / Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria de Defesa Agropecuária. – Brasília : MAPA, 2018. Item 2.22 ISO1737 IDF13:2008 ISO7328 IDF 116:2008 ISO17189 IDF194:2003 ISO1211 IDF1:2010
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL PRODUTOS DA COLMÉIA PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA CARNES PRODUTOS CÁRNEOS OVOS E DERIVADOS ALIMENTOS PARA ANIMAIS LÁCTEOS LEITE PRODUTOS LÁCTEOS ALIMENTOS PROCESSADOS	Determinação de Nitritos por Espectrofotometria LQ: 5,0 mg/Kg	Brasil. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Manual de métodos oficiais para análise de alimentos de origem animal / Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria de Defesa Agropecuária. – Brasília : MAPA, 2018. Itens 1.17 e 5.15 NMKL194:2013

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 9

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0374	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL PRODUTOS DA COLMÉIA PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA CARNES PRODUTOS CÁRNEOS OVOS E DERIVADOS ALIMENTOS PARA ANIMAIS LÁCTEOS LEITE PRODUTOS LÁCTEOS ALIMENTOS PROCESSADOS	Determinação de Nitratos por Espectrofotometria LQ: 25,0 mg/Kg	Brasil. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Manual de métodos oficiais para análise de alimentos de origem animal / Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria de Defesa Agropecuária. – Brasília : MAPA, 2018. Itens 1.17 e 5.15 NMKL194:2013
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL PRODUTOS DA COLMÉIA PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA CARNES PRODUTOS CÁRNEOS OVOS E DERIVADOS ALIMENTOS PARA ANIMAIS LÁCTEOS LEITE PRODUTOS LÁCTEOS ALIMENTOS PROCESSADOS	Determinação de Sólidos Totais (Extrato Seco Total) e Extrato Seco Desengordurado, Sólidos Não Gordurosos (SNG) por Gravimetria LQ: 0,15g/100g	Brasil. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Manual de métodos oficiais para análise de alimentos de origem animal / Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria de Defesa Agropecuária. – Brasília : MAPA, 2018. Item 2.19 ISO8851-2 IDF191-2:2004
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL PRODUTOS DA COLMÉIA PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA CARNES PRODUTOS CÁRNEOS OVOS E DERIVADOS ALIMENTOS PARA ANIMAIS LÁCTEOS LEITE PRODUTOS LÁCTEOS ALIMENTOS PROCESSADOS	Determinação de Extrato Seco Total por Gravimetria LQ: 0,14g/100g	Brasil. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Manual de métodos oficiais para análise de alimentos de origem animal / Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria de Defesa Agropecuária. – Brasília : MAPA, 2018. Item 2.20 ISO6731 IDF21:2010

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 10

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0374	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
ALIMENTOS E BEBIDAS	ENSAIOS QUÍMICOS	
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA CARNES PRODUTOS CÁRNEOS OVOS E DERIVADOS ALIMENTOS PARA ANIMAIS LÁCTEOS LEITE PRODUTOS LÁCTEOS ALIMENTOS PROCESSADOS	Determinação de Índice de Peróxidos por Titulometria LQ:0,23 mEq/Kg LQ:0,04 mEq/Kg	Brasil. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Manual de métodos oficiais para análise de alimentos de origem animal / Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria de Defesa Agropecuária. – Brasília : MAPA, 2018. Itens 1.15 e 5.13 - ISO3960:2017 Item 2.25 - AOAC Official Methods 965.33 20th Ed. 2016
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA CARNES PRODUTOS CÁRNEOS OVOS E DERIVADOS ALIMENTOS PARA ANIMAIS LÁCTEOS LEITE PRODUTOS LÁCTEOS ALIMENTOS PROCESSADOS	Determinação de Amido (Qualitativo) por Reação por Cor Faixa: NA	Brasil. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Manual de métodos oficiais para análise de alimentos de origem animal / Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria de Defesa Agropecuária. – Brasília : MAPA, 2018. Item 1.3 - AOAC Official Methods 935.49 20th Ed. 2016 Item 2.7
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL CARNE PRODUTOS CÁRNEOS Carça de Aves Congeladas	Determinação de Teor Líquido Perdido por Degelo de Aves (Dripping Test) por Gravimetria Faixa: NA	Brasil. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Manual de métodos oficiais para análise de alimentos de origem animal / Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria de Defesa Agropecuária. – Brasília : MAPA, 2018. Item 1.24

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 11

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0374	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL CARNES PRODUTOS CARNEOS PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA	Determinação de Relação Umidade/Proteína por Cálculo Faixa: NA	Brasil. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Manual de métodos oficiais para análise de alimentos de origem animal / Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria de Defesa Agropecuária. – Brasília : MAPA, 2018. Itens 1.14; 1.21 e 5.19
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL PRODUTOS DA COLMÉIA PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA CARNES PRODUTOS CÁRNEOS OVOS E DERIVADOS ALIMENTOS PARA ANIMAIS LÁCTEOS LEITE PRODUTOS LÁCTEOS ALIMENTOS PROCESSADOS	Determinação de Cloretos por Titulometria LQ: 0,01g/100g LQ: 0,11g/100g LQ: 0,13g/100g	Brasil. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Manual de métodos oficiais para análise de alimentos de origem animal / Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria de Defesa Agropecuária. – Brasília : MAPA, 2018. Item 1.9 - ISO1841-2:1996 Item 2.9 - ISO15648 IDF179:2004 Item 5.6 – Codex Stan 167:1989
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL PRODUTOS DA COLMÉIA PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA CARNES PRODUTOS CÁRNEOS OVOS E DERIVADOS ALIMENTOS PARA ANIMAIS LÁCTEOS LEITE PRODUTOS LÁCTEOS ALIMENTOS PROCESSADOS	Determinação de Bases Voláteis por Titulometria LQ: 0,90 mg N/100g	Brasil. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Manual de métodos oficiais para análise de alimentos de origem animal / Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria de Defesa Agropecuária. – Brasília : MAPA, 2018. Item 5.5 Anexo II da Decisão da Comissão 95/149/CE, publicado no Jornal Oficial das Comunidades Européias nº L97 de 29/04/1995 p.84-87

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 12

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0374	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL PRODUTOS DA COLMÉIA PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA CARNES PRODUTOS CÁRNEOS OVOS E DERIVADOS ALIMENTOS PARA ANIMAIS LÁCTEOS LEITE PRODUTOS LÁCTEOS ALIMENTOS PROCESSADOS ALIMENTOS PROCESSADOS	Determinação de Histamina por Cromatografia Líquida e Alta Eficiência (CLAE) LQ: 5,00mg/Kg	Brasil. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Manual de métodos oficiais para análise de alimentos de origem animal / Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria de Defesa Agropecuária. – Brasília : MAPA, 2018. Item 5.12 NMKL 196:2013
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA	Determinação de Desglaciamento por Gravimetria LQ: 0,30 g/100g	Brasil. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Manual de métodos oficiais para análise de alimentos de origem animal / Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria de Defesa Agropecuária. – Brasília : MAPA, 2018. Item 5.10
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL PRODUTOS DA COLMÉIA PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA CARNES PRODUTOS CÁRNEOS OVOS E DERIVADOS ALIMENTOS PARA ANIMAIS LÁCTEOS LEITE PRODUTOS LÁCTEOS ALIMENTOS PROCESSADOS	Determinação de Ácido Sórbico e/ou Sorbatos por Cromatografia Líquida e Alta Eficiência (CLAE) LQ: 0,005g/100g LQ: 0,001g/100g	Brasil. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Manual de métodos oficiais para análise de alimentos de origem animal / Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria de Defesa Agropecuária. – Brasília : MAPA, 2018. Itens 1.1 e 2.5 NMKL 124:1997 ISO9231 IDF 139:2008

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 13

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0374	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL PRODUTOS DA COLMÉIA PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA CARNES PRODUTOS CÁRNEOS OVOS E DERIVADOS ALIMENTOS PARA ANIMAIS LÁCTEOS LEITE PRODUTOS LÁCTEOS ALIMENTOS PROCESSADOS	Determinação de Amido e Carboidratos totais por Espectrofotometria Amido LQ: 0,24 g/100g Carboidratos totais LQ: 0,22 g/100g	Brasil. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Manual de métodos oficiais para análise de alimentos de origem animal / Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria de Defesa Agropecuária. – Brasília : MAPA, 2018. Item 1.5 e 5.3
	Determinação de Anidrido Sulfuroso e Sulfitos por Titulometria LQ: 10,0 mg/kg	Brasil. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Manual de métodos oficiais para análise de alimentos de origem animal / Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria de Defesa Agropecuária. – Brasília : MAPA, 2018. Itens 1.6 e 5.4 - AOAC Official Methods 990.28 20th Ed. 2016
	Determinação de Atividade de Água por Gravimetria LQ: 0,005AW	Brasil. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Manual de métodos oficiais para análise de alimentos de origem animal / Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria de Defesa Agropecuária. – Brasília : MAPA, 2018. Item 1.7 ABNT NBR ISO21807:2012

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 14

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0374	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL PRODUTOS DA COLMÉIA PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA CARNES PRODUTOS CÁRNEOS OVOS E DERIVADOS ALIMENTOS PARA ANIMAIS LÁCTEOS LEITE PRODUTOS LÁCTEOS ALIMENTOS PROCESSADOS	Determinação de Cálcio por Espectrofotometria por Absorção Atômica de Cálcio LQ: 0,01g/100g	Brasil. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Manual de métodos oficiais para análise de alimentos de origem animal / Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria de Defesa Agropecuária. – Brasília : MAPA, 2018. Item 1.8 NMKL 153:1996
	Determinação de Cálcio Base Seca por Cálculo FAIXA: NA	Brasil. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Manual de métodos oficiais para análise de alimentos de origem animal / Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria de Defesa Agropecuária. – Brasília : MAPA, 2018. Item 1.8 NMKL 153:1996
	Determinação de Colágeno por Espectrofotometria LQ: 0,12 g/100g	Brasil. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Manual de métodos oficiais para análise de alimentos de origem animal / Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria de Defesa Agropecuária. – Brasília : MAPA, 2018. Item 1.10 AOAC Official Methods 990.26 20th Ed. 2016
	Determinação de Ferro por Espectrofotometria de Absorção Atômica LQ: 0,50mg/kg	AOAC Official Methods 968.08 20th Ed. 2016

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 15

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0374	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL PRODUTOS DA COLMÉIA PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA CARNES PRODUTOS CÁRNEOS OVOS E DERIVADOS ALIMENTOS PARA ANIMAIS LÁCTEOS LEITE PRODUTOS LÁCTEOS ALIMENTOS PROCESSADOS	Determinação de Fosfatase Alcalina por Reação Enzimática FAIXA: NA	Brasil. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Manual de métodos oficiais para análise de alimentos de origem animal / Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria de Defesa Agropecuária. – Brasília : MAPA, 2018. Item 2.21
	Determinação de Fósforo por Espectrofotometria LQ: 0,50g/100g	Brasil. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Manual de métodos oficiais para análise de alimentos de origem animal / Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria de Defesa Agropecuária. – Brasília : MAPA, 2018. Item 5.11 ISO13730:1996
LÁCTEOS LEITE PRODUTOS LÁCTEOS	Determinação de Índice Crioscópio por Depressão do Ponto de Congelamento LQ: - 0,03°C	Brasil. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Manual de métodos oficiais para análise de alimentos de origem animal / Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria de Defesa Agropecuária. – Brasília : MAPA, 2018. Item 2.23 ISO5764 IDF 108:2009
LÁCTEOS LEITE PRODUTOS LÁCTEOS	Determinação de Índice de CMP por Cromatografia Líquida e Alta Eficiência (CLAE) LQ: 15,00 mq/l	Brasil. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Manual de métodos oficiais para análise de alimentos de origem animal / Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria de Defesa Agropecuária. – Brasília : MAPA, 2018. Item 2.24

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 16

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0374	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
LÁCTEOS LEITE PRODUTOS LÁCTEOS Creme de Leite e Nata Queijos	Determinação de Lipídios, Matéria Gorda, Matéria Gorda no Extrato Seco por Gravimetria LQ: 0,24 g/100g – creme de leite e nata LQ: 0,15 g/100g – leite fluido LQ: 0,22 g/100g – leite em pó LQ: 0,50 g/100g – ricota LQ: 0,50 g/100g - queijo	Brasil. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Manual de métodos oficiais para análise de alimentos de origem animal / Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria de Defesa Agropecuária. – Brasília : MAPA, 2018. Item 2.22 ISO1211 IDF1:2010 ISO 2450 IDF16:2008 ISO1736 IDF9:2008 ISO1735 IDF5:2004 ISO3433 IDF222:2008
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL PRODUTOS DA COLMÉIA PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA CARNES PRODUTOS CÁRNEOS OVOS E DERIVADOS ALIMENTOS PARA ANIMAIS LÁCTEOS LEITE PRODUTOS LÁCTEOS ALIMENTOS PROCESSADOS	Determinação de Lactose por Cromatografia Líquida e Alta Eficiência (CLAE) LQ: 1,62 mg/100ml	Brasil. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Manual de métodos oficiais para análise de alimentos de origem animal / Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria de Defesa Agropecuária. – Brasília : MAPA, 2018. Item 2.27 ISO 22662 IDF198:2007

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 17

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0374	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL PRODUTOS DA COLMÉIA PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA CARNES PRODUTOS CÁRNEOS OVOS E DERIVADOS ALIMENTOS PARA ANIMAIS LÁCTEOS LEITE PRODUTOS LÁCTEOS ALIMENTOS PROCESSADOS	Determinação de Detecção de Polifosfatos por Cromatografia Líquida e Alta Eficiência (CLAE) LQ: NA LD: 0,05mg/kg	Brasil. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Manual de métodos oficiais para análise de alimentos de origem animal / Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria de Defesa Agropecuária. – Brasília : MAPA, 2018. Item 5.9
	Determinação de Potássio por Espectrofotometria de Absorção Atômica LQ: 3,00mg/100g	Brasil. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Manual de métodos oficiais para análise de alimentos de origem animal / Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria de Defesa Agropecuária. – Brasília : MAPA, 2018. Item 5.17 AOAC Official Methods 969.23 20th Ed. 2016
	Determinação de Sacarose por Reflectometria LQ: 0,25g/l	Brasil. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Manual de métodos oficiais para análise de alimentos de origem animal / Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria de Defesa Agropecuária. – Brasília : MAPA, 2018. Item 2.16

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 18

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0374	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL PRODUTOS DA COLMÉIA PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA CARNES PRODUTOS CÁRNEOS OVOS E DERIVADOS ALIMENTOS PARA ANIMAIS LÁCTEOS LEITE PRODUTOS LÁCTEOS ALIMENTOS PROCESSADOS	Determinação de Sódio por Espectrofotometria de Absorção Atômica LQ: 1,00mg/100g	Brasil. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Manual de métodos oficiais para análise de alimentos de origem animal / Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria de Defesa Agropecuária. – Brasília : MAPA, 2018. Item 5.21 AOAC Official Methods 969.23 20th Ed. 2016
	Determinação de Sólidos totais por Cálculo FAIXA: N/A	Brasil. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Manual de métodos oficiais para análise de alimentos de origem animal / Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria de Defesa Agropecuária. – Brasília : MAPA, 2018. Item 4.5 AOAC Official Methods 925.30 20th Ed. 2016
	Determinação de Substâncias Redutoras Voláteis (álcool etílico) por Gravimetria FAIXA: NA	Brasil. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Manual de métodos oficiais para análise de alimentos de origem animal / Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria de Defesa Agropecuária. – Brasília : MAPA, 2018. Item 2.34

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 19

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0374	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL PRODUTOS DA COLMÉIA PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA CARNES PRODUTOS CÁRNEOS OVOS E DERIVADOS ALIMENTOS PARA ANIMAIS LÁCTEOS LEITE PRODUTOS LÁCTEOS ALIMENTOS PROCESSADOS	Determinação de Teor de Ossos por Gravimetria LQ: 4,72g/100g	Brasil. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Manual de métodos oficiais para análise de alimentos de origem animal / Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria de Defesa Agropecuária. – Brasília : MAPA, 2018. Item 1.23
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL PRODUTOS DA COLMÉIA PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA CARNES PRODUTOS CÁRNEOS OVOS E DERIVADOS ALIMENTOS PARA ANIMAIS LÁCTEOS LEITE PRODUTOS LÁCTEOS ALIMENTOS PROCESSADOS	Determinação de Densidade Relativa a 15°C por Densimetria LQ: 0,002g/ml	Brasil. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Manual de métodos oficiais para análise de alimentos de origem animal / Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria de Defesa Agropecuária. – Brasília : MAPA, 2018. Item 2.12

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 20

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0374	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
ALIMENTOS E BEBIDAS	ENSAIOS QUÍMICOS	
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL PRODUTOS DA COLMÉIA PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA CARNES PRODUTOS CÁRNEOS OVOS E DERIVADOS ALIMENTOS PARA ANIMAIS LÁCTEOS LEITE PRODUTOS LÁCTEOS ALIMENTOS PROCESSADOS	Determinação de Resíduo Mineral Fixo por Gravimetria LQ: 0,50g/100g	AOAC, Official Methods of Analysis, Official Method 920.181 21 th Ed. 2019 Instituto Adolfo Lutz, Metodos Físico-químicos para Análise de Alimentos, método 018/IV 4 ed, Brasília, 2008
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL PRODUTOS DA COLMÉIA	Determinação de Umidade e Material Volátil por Gravimetria LQ: 1,52g/100g	AOAC, Official Methods of Analysis, Official Method 969.38.21 th Ed. 2019
ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL VEGETAIS IN NATURA, FARINHAS, FARELOS E ESPECIARIAS ÍNTEGRAS E MOÍDAS ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL CARNES PRODUTOS CÁRNEOS OVOS E DERIVADOS LÁCTEOS LEITE PRODUTOS LÁCTEOS ALIMENTOS PROCESSADOS	Determinação do Índice de Acidez por Titulometria LQ: 0,24 g/100g LQ: 0,05 g/100g LQ: 0,12 g/100g	Instituto Adolfo Lutz, Metodos Físico-químicos para Análise de Alimentos, 4 ed, Brasília, 2008

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 21

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0374	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL PRODUTOS DA COLMÉIA CARNES PRODUTOS CARNEOS OVOS E DERIVADOS	Determinação de Glicídios Não Redutores em Sacarose por Titulometria LQ: 0,30g/100g	Instituto Adolfo Lutz, Metodos Físico-químicos para Analise de Alimentos, método 261/IV 4 ed, Brasília, 2008 Instituto Adolfo Lutz, Metodos Físico-químicos para Analise de Alimentos, método 039/IV 4 ed, Brasília, 2008
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA CARNES PRODUTOS CÁRNEOS OVOS E DERIVADOS ALIMENTOS PARA ANIMAIS LÁCTEOS LEITE PRODUTOS LÁCTEOS ALIMENTOS PROCESSADOS	Determinação de pH por Potenciometria LQ: 1 a 13	Instituto Adolfo Lutz, Metodos Físico-químicos para Analise de Alimentos, método 017/IV 4 ed, Brasília, 2008
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL CARNES PRODUTOS CÁRNEOS LÁCTEOS LEITE PRODUTOS LÁCTEOS	Determinação de Amido por Reação de Lugol Faixa: NA	Instituto Adolfo Lutz, Metodos Físico-químicos para Analise de Alimentos, método 184/IV 4 ed, Brasília, 2008
LÁCTEOS LEITE PRODUTOS LÁCTEOS	Determinação de Glicídios Redutores em Lactose por Titulometria LQ: 0,03meq/kg	Instituto Adolfo Lutz, Metodos Físico-químicos para Analise de Alimentos, método 432/IV 4 ed, Brasília, 2008
LÁCTEOS LEITE PRODUTOS LÁCTEOS	Determinação de Alcalinidade das Cinzas por Titulometria LQ: 0,01g/100g	AOAC, Official Methods of Analysis, Official Method 941.07. 21 th Ed 2019

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 22

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0374	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
ALIMENTOS E BEBIDAS	ENSAIOS QUÍMICOS	
LÁCTEOS LEITE PRODUTOS LÁCTEOS	Determinação de Cloro e Hipoclorito por Titulometria Faixa: NA	AOAC Official Method 922.08 21th Ed 2019
LÁCTEOS LEITE PRODUTOS LÁCTEOS	Determinação de Poder coagulante Faixa: NA	Instituto Adolfo Lutz, Metodos Físico-químicos para Analise de Alimentos, método 470/IV 4 ed, Brasília, 2008
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL PRODUTOS DA COLMÉIA PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA CARNES PRODUTOS CÁRNEOS OVOS E DERIVADOS ALIMENTOS PARA ANIMAIS LÁCTEOS LEITE PRODUTOS LÁCTEOS ALIMENTOS PROCESSADOS	Determinação de Cloretos por Titulometria LQ: 0,40 g/100g	Instituto Adolfo Lutz, Metodos Físico-químicos para Analise de Alimentos, método 028/IV 4 ed, Brasília, 2008
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL CARNES PRODUTOS CÁRNEOS LÁCTEOS LEITE PRODUTOS LÁCTEOS	Determinação de Nitritos por Espectrofotometria LQ: 0,001 g/100g	Instituto Adolfo Lutz, Metodos Físico-químicos para Analise de Alimentos, método 283/IV 4 ed, Brasília, 2008
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL PESCADO E PRODUTOS DA PESCA	Determinação de Gás Sulfídrico por Reação de Cor Faixa: NA	Instituto Adolfo Lutz, Metodos Físico-químicos para Analise de Alimentos, método 004/IV 4 ed, Brasília, 2008
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA CARNES PRODUTOS CÁRNEOS	Determinação de Prova de Cocção Faixa: NA	Instituto Adolfo Lutz, Metodos Físico-químicos para Analise de Alimentos, método 276/IV 4 ed, Brasília, 2008

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 23

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0374	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA	Determinação de Reação de Amonia Faixa: NA	Instituto Adolfo Lutz, Metodos Físico-químicos para Analise de Alimentos, método 005/IV 4 ed, Brasília, 2008
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL PRODUTOS DA COLMÉIA	Determinação de Índice de Acidez por Titulometria LQ: 0,11 meq/Kg	AOAC, Official Methods of Analysis, Official Method 962.19. 21 th Ed. 2019
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL PRODUTOS DA COLMÉIA	Determinação de Prova de Lund por Precipitação LQ: 0,4ml	Instituto Adolfo Lutz, Metodos Físico-químicos para Analise de Alimentos, método 182/IV 4 ed, Brasília, 2008
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL PRODUTOS DA COLMÉIA	Determinação de Hidroximetilfurfural por Reação de Cor Faixa:NA	Instituto Adolfo Lutz, Metodos Físico-químicos para Analise de Alimentos, método 175/IV 4 ed, Brasília, 2008
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL CARNES PRODUTOS CÁRNEOS OVOS E DERIVADOS	Determinação de Glicídios Redutores em Glicose por Titulometria LQ: 0,30g/100g	Instituto Adolfo Lutz, Metodos Físico-químicos para Analise de Alimentos, método 038/IV 4 ed, Brasília, 2008
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL PRODUTOS DA COLMÉIA PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA OVOS E DERIVADOS ALIMENTOS PARA ANIMAIS LÁCTEOS LEITE PRODUTOS LÁCTEOS ALIMENTOS PROCESSADOS	Determinação de Amido por Titulometria LQ: 0,50 g/100g	Instituto Adolfo Lutz, Metodos Físico-químicos para Analise de Alimentos, método 043/IV 4 ed, Brasília, 2008

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 24

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0374	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL - VEGETAIS IN NATURA, FARINHAS, FARELOS ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL - ALIMENTOS PARA ANIMAIS	Determinação titulométrica de proteína LQ: 0,70g/100g	AACC Method 46-11A, 1999
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL - CARNES E PRODUTOS CÁRNEOS LÁCTEOS - LEITE E PRODUTOS LÁCTEOS	Determinação titulométrico de proteína LQ: 0,70g/100g	IN Nº 20, de 21/07/1999 - MAPA IN Nº 68, de 12/12/2006 - MAPA
ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL - AZEITE DE OLIVA	Determinação espectrofotométrica de extinção específica no ultravioleta LQ: em 268nm, 264nm e 272nm = 0,080 LQ: em 232nm = 0,248	AOCS Ch 5-91, 2009.
	Determinação titulométrica de acidez LQ: 0,01%	AOCS Ca 5a-40, 2012.
	Determinação titulométrica de Índice de Peróxido LQ: 0,03meq/Kg	AOCS Cd 8b-90, 2011
ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL - FARINHAS E FARELOS ALIMENTOS PROCESSADOS - ALIMENTOS PROCESSADOS	Determinação potenciométrica de pH Faixa: 1 a 13	AOAC 943.02, 20 th ed, 2016.

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 25

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0374	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
ALIMENTOS E BEBIDAS	ENSAIOS QUÍMICOS	
ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL - VEGETAIS IN NATURA, FARINHAS, FARELOS	Determinação gravimétrica de resíduo mineral fixo LQ: 0,50g/100g	AOAC 923.03, 20 th ed, 2016
ALIMENTOS PROCESSADOS - ALIMENTOS PROCESSADOS		
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL - CARNES E PRODUTOS CÂRNEOS		
LÁCTEOS - LEITE E PRODUTOS LÁCTEOS	Determinação gravimétrica de resíduo mineral fixo LQ: 0,50g/100g	IN Nº 68 de 12/12/2006 – MAPA
	Determinação potenciométrica de pH Faixa: 1 a 13	IN Nº 68 de 12/12/2006 – MAPA
	Determinação titulométrico de acidez LQ: 0,004% em ácido láctico – creme de leite, leite fermentado, queijo LQ: 0,009% em ácido láctico – doce de leite, leite condensado LQ: 0,002% em ácido láctico – leite fluido LQ: 0,05% em ácido láctico - manteiga	IN Nº 68 de 12/12/2006 – MAPA
	Determinação de amido por reação de lugol Faixa: Negativo/ Positivo	IN Nº 68 de 12/12/2006 – MAPA
	Determinação titulométrica de açúcares redutores em lactose LQ: 0,30g/100g	IN Nº 68 de 12/12/2006 – MAPA
	Determinação de reação de cor de água oxigenada/ peróxido de hidrogênio Faixa: NA	IN Nº 68 de 12/12/2006 – MAPA

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 26

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0374	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
ALIMENTOS E BEBIDAS	ENSAIOS QUÍMICOS	
LÁCTEOS - LEITE E PRODUTOS LÁCTEOS (CONTINUAÇÃO)	Determinação titulométrica de alcalinidade das cinzas LQ: 0,01%	IN Nº 68 de 12/12/2006 – MAPA
	Determinação de ácido bórico e seus sais Faixa: NA	IN Nº 68 de 12/12/2006 – MAPA
	Determinação de reação de cor de amido Faixa: NA	IN Nº 68 de 12/12/2006 – MAPA
	Determinação de cloretos Faixa: NA	IN Nº 68 de 12/12/2006 – MAPA
	Determinação de cloro e hipoclorito Faixa: NA	IN Nº 68 de 12/12/2006 – MAPA
	Determinação de dicromato de potássio Faixa: NA	IN Nº 68 de 12/12/2006 – MAPA
	Determinação de fervura Faixa: NA	IN Nº 68 de 12/12/2006 – MAPA
	Determinação de formaldeído Faixa: NA	IN Nº 68 de 12/12/2006 – MAPA
	Determinação de neutralizantes de acidez Faixa: NA	IN Nº 68 de 12/12/2006 – MAPA
	Determinação de peroxidase Faixa: NA	IN Nº 68 de 12/12/2006 – MAPA
	Determinação de poder coagulante Faixa: NA	IN Nº 68 de 12/12/2006 – MAPA
	Determinação de reação de cor de álcool/alizarol Faixa: NA	IN Nº 68 de 12/12/2006 – MAPA
	Determinação titulométrica de cálcio LQ: 0,06%	IN Nº 68 de 12/12/2006 – MAPA

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 27

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0374	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
ALIMENTOS E BEBIDAS	ENSAIOS QUÍMICOS	
LÁCTEOS - LEITE E PRODUTOS LÁCTEOS (CONTINUAÇÃO)	Determinação titulométrica de cloretos LQ: 0,40g/100g para produtos lácteos	IN Nº 68 de 12/12/2006 – MAPA
	Determinação titulométrica de lipídios por butirômetro LQ: 0,50%	IN Nº 68 de 12/12/2006 – MAPA
	Determinação calculada de matéria gorda no extrato seco Faixa: NA	IN Nº 68 de 12/12/2006 – MAPA
	Determinação espectrofotométrico de nitritos LQ: 5,0mg/Kg	IN Nº 68 de 12/12/2006 – MAPA
	Determinação espectrofotométrico de nitratos LQ: 25,0 mg/Kg	IN Nº 68 de 12/12/2006 – MAPA
	Determinação gravimétrica de sólidos totais (extrato seco total) e extrato seco desengordurado LQ: 0,50 g/100g	IN Nº 68 de 12/12/2006 – MAPA
LACTEOS - CREME DE LEITE E LEITE DESIDRATADO	Determinação gravimétrica de lipídios LQ: 0,50 g/100g	IN Nº 68 de 12/12/2006 – MAPA
LÁCTEOS - MANTEIGA	Determinação gravimétrica de umidade e voláteis, gordura e sólidos não gordurosos na manteiga LQ: 0,50 g/100g	IN Nº 68 de 12/12/2006 – MAPA
	Determinação titulométrica de índice de peróxido LQ: 0,10 meq/Kg	IN Nº 68 de 12/12/2006 – MAPA
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL - CARNE E PRODUTOS CÁRNEOS	Determinação potenciométrica de pH Faixa: 1 a 13	IN Nº 20 de 21/07/1999 – MAPA
	Determinação titulométrica de cálcio LQ: 0,06%	IN Nº 20 de 21/07/1999 – MAPA
	Determinação titulométrica de cloretos LQ: 0,40g/100g	IN Nº 20 de 21/07/1999 – MAPA

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 28

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0374	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL - CARNE E PRODUTOS CÁRNEOS (CONTINUAÇÃO)	Determinação titulométrica de glicídios não redutores em sacarose LQ: 0,30g/100g	IN Nº 20 de 21/07/1999 – MAPA
	Determinação titulométrica de glicídios redutores em glicose LQ: 0,30g/100g	IN Nº 20 de 21/07/1999 – MAPA
	Determinação de amido (qualitativo) Faixa: NA	IN Nº 20 de 21/07/1999 – MAPA
	Determinação de prova de cocção Faixa: NA	IN Nº 20 de 21/07/1999 – MAPA
	Determinação gravimétrico de teor líquido perdido por degelo de aves (Dripping Test)	IN Nº 20 de 21/07/1999 – MAPA
	Determinação titulométrica de índice de peróxido LQ: 0,10 meq/Kg	IN Nº 20 de 21/07/1999 – MAPA
	Determinação espectrofotométrico de nitratos LQ: 25,0 mg/Kg	IN Nº 20 de 21/07/1999 – MAPA
	Determinação espectrofotométrico de nitritos LQ: 5,0 mg/Kg	IN Nº 20 de 21/07/1999 – MAPA
	Determinação gravimétrica de resíduo mineral fixo LQ: 0,50g/100g	IN Nº 20 de 21/07/1999 – MAPA
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL - CARNE E PRODUTOS CÁRNEOS, PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA	Determinação calculada de relação umidade/proteína	IN nº08 de 11/03/2009 – MAPA IN Nº 20 de 21/07/1999 – MAPA IN Nº 25 de 02/06/2011 – MAPA

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 29

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0374	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL - CARNE E PRODUTOS CÁRNEOS ALIMENTOS PROCESSADOS - SAL	Determinação titulométrico de amido LQ: 0,50 %	IN Nº 20 de 21/07/1999 – MAPA
ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL - FARINHAS E FARELOS, GRÃOS E PRODUTOS DERIVADOS	Determinação titulométrico de acidez LQ: 0,50mg KOH/100g	AOAC 939.05, 20 th ed, 2016
ALIMENTOS PROCESSADOS - PRODUTOS COZIDOS, ASSADOS, EXTRUSADOS LÁCTEOS - LEITES E PRODUTOS LÁCTEOS	Determinação gravimétrica de lipídios por hidrólise ácida LQ: 0,50g/100g	ISO 1443:1973
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL - CARNES E PRODUTOS CÁRNEOS, PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA	Determinação gravimétrica de lipídios LQ: 0,50g/100g – carnes LQ: 0,20g/100g - pescados	IN Nº 20 de 21/07/1999 – MAPA Portaria Nº 01 de 07/10/1981 – MAPA
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL - PESCADO E PRODUTOS DA PESCA	Determinação titulométrica de cloretos LQ: 0,40 g/100g	IN Nº 25 de 02/06/2011 - MAPA
	Determinação titulométrica de bases voláteis LQ: 0,50 mg N%	Portaria Nº 01 de 07/10/1981 – MAPA
	Determinação reação de cor de gás sulfídrico Faixa: Negativo/ Positivo	Portaria Nº 01 de 07/10/1981 – MAPA
	Determinação titulométrica de índice de peróxido LQ: 0,10 meq/Kg	Portaria Nº 01 de 07/10/1981 – MAPA

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 30

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0374	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL - PESCADO E PRODUTOS DA PESCA (CONTINUAÇÃO)	Determinação potenciométrica de pH Faixa: 1 a 13	Portaria Nº 01 de 07/10/1981 – MAPA
	Determinação titulométrica de proteína LQ: 0,70g/100g	Portaria Nº 01 de 07/10/1981 – MAPA
	Determinação gravimétrica de resíduo mineral fixo LQ: 0,50g/100g	Portaria Nº 01 de 07/10/1981 – MAPA
	Determinação cromatográfica de histamina LQ: 5,00ppm	IN Nº 25 de 02/06/2011 - MAPA
	Determinação de Desglaciamento por Gravimetria LQ: 1,8%	Portaria Nº 38 de 11/02/2010 - INMETRO
	Determinação gravimétrica de desglaciamento LQ: 1,8%	IN Nº 25 de 02/06/2011 - MAPA
	Determinação de prova de cocção Faixa: NA	IN Nº 25 de 02/06/2011 - MAPA
	Determinação de reação de amonia Faixa: Positivo ou Negativo	Portaria Nº 01 de 07/10/1981 – MAPA
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL - PRODUTOS DA COLMÉIA	Determinação titulométrica do índice de acidez LQ: 0,11 meq/Kg	Portaria Nº 01 de 07/10/1981 – MAPA
	Determinação titulométrica de glicídios redutores em glicose LQ: 0,30g/100g	Portaria Nº 01 de 07/10/1981 – MAPA
	Determinação titulométrica de glicídios não redutores em sacarose LQ: 0,30g/100g	Portaria Nº 01 de 07/10/1981 – MAPA

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 31

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0374	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
	Determinação potenciométrica de pH Faixa: 1 a 13	Portaria Nº 01 de 07/10/1981 – MAPA
	Determinação por precipitação de prova de lund Faixa: NA	Portaria Nº 01 de 07/10/1981 – MAPA
	Determinação gravimétrica de resíduo mineral LQ: 0,50g/100g	Portaria Nº 01 de 07/10/1981 – MAPA
	Determinação gravimétrica de sólidos insolúveis em água LQ: 0,03g/100g	Portaria Nº 01 de 07/10/1981 – MAPA
	Determinação de hidroximetilfurfural Faixa:NA	LANARA – Métodos Analíticos Oficiais para controle de produtos de origem animal e seus ingredientes – II – Método Físico-Químico – 1981
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO - ÁGUA MINERAL, ÁGUA PARA ABASTECIMENTO DA INDÚSTRIA DE ALIMENTOS, ÁGUA DE CHILLER E GELO	Determinação titulométrica de alcalinidade total de hidróxidos de carbonatos e bicarbonatos LQ: 5,50mg/L	APHA - Standard Methods for the Examination of Water and Waste Water – Método 2320 - 22th ed, 2011
	Determinação espectrofotométrica de cloro residual Livre LQ: 0,05mg/L	APHA - Standard Methods for the Examination of Water and Waste Water – Método 4500Cl G - 22th ed, 2011
	Determinação espectrofotométrica de cloro residual Total LQ: 0,05mg/L	APHA - Standard Methods for the Examination of Water and Waste Water – Método 4500Cl G - 22th ed, 2011
	Determinação espectrofotométrica de cloro residual combinado LQ: 0,03mg/L	APHA - Standard Methods for the Examination of Water and Waste Water – Método 4500Cl F,G - 22th ed, 2011

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 32

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0374	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL	Determinação por condutivímetro de condutividade LQ: 7,9µS/cm	APHA - Standard Methods for the Examination of Water and Waste Water – Método 2510 - 22th ed, 2011
ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO - ÁGUA MINERAL, ÁGUA PARA ABASTECIMENTO DA INDÚSTRIA DE ALIMENTOS, ÁGUA DE CHILLER E GELO (CONTINUAÇÃO)	Determinação nefelométrica de turbidez LQ: 0,04UT	APHA - Standard Methods for the Examination of Water and Waste Water – Método 2130 - 22th ed, 2011
	Determinação titulométrica de cloretos LQ: 1,00mg/L	Portaria Nº 01 de 07/10/1981 – MAPA
	Determinação titulométrica de dureza LQ: 3,50mg/L	Portaria Nº 01 de 07/10/1981 – MAPA
	Determinação titulométrica de nitrogênio amoniacal (Amônia) LQ: 0,06mg/L	Portaria Nº 01 de 07/10/1981 – MAPA
	Determinação espectrofotométrica de nitrogênio nítrico (Nitrato) LQ: 0,05mg/L	Portaria Nº 01 de 07/10/1981 – MAPA
	Determinação espectrofotométrica de nitrogênio nitroso (Nitrito) LQ: 0,02mg/L	Portaria Nº 01 de 07/10/1981 – MAPA
	Determinação potenciométrica de pH Faixa: 1 a 13	Portaria Nº 01 de 07/10/1981 – MAPA
	Determinação titulométrica de matéria orgânica LQ: 0,50mg/L	Portaria Nº 01 de 07/10/1981 – MAPA

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 33

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0374	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL	Determinação gravimétrico de sólidos totais LQ: 15,00mg/L	Portaria Nº 01 de 07/10/1981 – MAPA
ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO - ÁGUA MINERAL, ÁGUA PARA ABASTECIMENTO DA INDÚSTRIA DE ALIMENTOS, ÁGUA DE CHILLER E GELO (CONTINUAÇÃO)	Determinação espectrofotométrica de alumínio LQ: 0,10mg/L	Método MERCK - Método fotométrico 0,10 – 1,20 mg/l Al - Aluminium Test - Spectroquant – Supelco IFQ00147
	Determinação sensorial por comparação visual de cor LQ: 5 UC ou Hazen	APHA - Standard Methods for the Examination of Water and Waste Water – Método 2120B - 22th ed, 2011
	Determinação espectrofotométrica de cor LQ: 5 UC ou Hazen	APHA - Standard Methods for the Examination of Water and Waste Water – Método 2120C - 22th ed, 2011
	Determinação espectrofotométrica (Colorimétrica) de ferro LQ: 0,05mg/L	APHA - Standard Methods for the Examination of Water and Waste Water – Método 3500Fe - 22th ed, 2011
	Determinação titulométrica de nitrogênio amoniacal LQ: 0,06 mg NH ₃ -N/L	APHA - Standard Methods for the Examination of Water and Waste Water – Método 4500NH ₃ C - 23th ed, 2017
	Determinação redução com cádmio de nitrogênio nítrico (Nitrato) LQ: 0,05 mg/L	APHA - Standard Methods for the Examination of Water and Waste Water – Método 4500NO ₃ E - 22th ed, 2011
	Determinação espectrofotométrica (Colorimétrica)de nitrogênio nitroso (Nitrito) LQ: 0,02 mg/L	APHA - Standard Methods for the Examination of Water and Waste Water – Método 4500NO ₂ B - 22th ed, 2011

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 34

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0374	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL ÁGUA PARA ABASTECIMENTO DA INDÚSTRIA DE ALIMENTOS, ÁGUA DE CHILLER E GELO BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS ÁGUA MINERAL	Determinação de Cloretos por Titulometria LQ: 1,00mg/L	Standard Methods for the examination of Water and Waste Water – 23 RD Edition – 2017 pág 4-75 método 4500-Cl ⁻ B.
	Determinação de Dureza por Titulometria LQ: 3,50mg/L	Standard Methods for de examination of Water and Waste Water – 23 RD Edition – 2017 pag 2-48 método 2340 C.
	Determinação de Nitrogênio Amoniacal (Amônia) por Titulometria LQ: 0,06 mg NH ₃ -N/L	Método MERCK. - Método fotométrico 0,05 – 3,00 mg/l NH ₄ -N; 0,06 – 3,86 mg/l NH ₄ -Ammonium Test - Spectroquant – Supelco IFQ00146
	Determinação de Nitrogênio Nitroso (Nitrito) por Espectrofotometria LQ: 0,02mg/L	Método MERCK - Método fotométrico 0,02 – 1,00 mg/l NO ₂ -N; 0,07 – 3,38 mg/l NO ₂ - Nitrite test – Spectroquant IFQ00086
	Determinação de pH por Potenciometria Faixa: 1-13	Standard Methods for the examination of Water and Waste Water – 23 RD Edition – 2017 – pag 4-95 método 4500-H ⁺ B.
	Determinação de Matéria Orgânica por Titulometria LQ: 0,50mg/L	NBR 10739 – Água – Determinação de oxigênio consumido – Método do permanganato de potássio – setembro 1989
	Determinação de Sólidos Totais por Gravimetria LQ: 15,00mg/L	Standard Methods for the examination of Water and Waste Water – 23 RD Edition – 2017 – pág 2-73 Método 2540 B.
	Determinação de Ferro por Espectrofotometria (Colorimetria) LQ: 0,05mg/L	Método MERCK.- Método fotométrico 0,05 – 5,00 mg/l Fe - Iron test - Spectroquant IFQ00087

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 35

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0374	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL - VINAGRE	Determinação gravimétrica de grau alcoólico real LQ: 0,10% Vol. 20°C	IN Nº 24 de 08/09/2005 - MAPA
	Determinação gravimétrica de densidade relativa a 20°C LQ: 0,00077 D20°C/20°C	IN Nº 24 de 08/09/2005 - MAPA
	Determinação titulométrica de acidez olátil LQ: 0,01g/100mL	IN Nº 24 de 08/09/2005 - MAPA
	Determinação gravimétrica de cinzas LQ: 0,50g/L	IN Nº 24 de 08/09/2005 - MAPA
	Determinação gravimétrica de extrato seco total LQ: 0,50g/L	IN Nº 24 de 08/09/2005 - MAPA
	Determinação calculada de extrato seco reduzido Faixa: NA	IN Nº 24 de 08/09/2005 - MAPA
	Determinação semi-quantitativa de sulfatos LQ: <0,70	IN Nº 24 de 08/09/2005 - MAPA
	Determinação titulométrico de dióxido de enxofre LQ: 5,0mg/L	IN Nº 24 de 08/09/2005 - MAPA
	Determinação titulométrico de açúcares totais LQ: 1,05g/L	IN Nº 24 de 08/09/2005 - MAPA
	Determinação titulométrica de anidrido sulfuroso LQ: 5,0mg/L	IN Nº 24 de 08/09/2005 - MAPA
	Determinação arata e cromatográfica de corantes Faixa: NA	IN Nº 24 de 08/09/2005 - MAPA

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 36

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0374	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
BEBIDAS NÃO ALCOOLICAS - POLPAS DE FRUTAS, SUCOS DE FRUTAS, SUCOS DESIDRATADOS, XAROPES, PREPARADO LÍQUIDO PARA REFRESCOS, PÓ PARA O PREPARO DE REFRESCOS, REFRESCOS, NÉCTARES.	Determinação gravimétrica de grau alcoólico real LQ: 0,10% Vol. 20°C	IN Nº 24 de 08/09/2005 - MAPA
	Determinação potenciométrica de pH Faixa: 1 a 13	IN Nº 24 de 08/09/2005 - MAPA
	Determinação gravimétrica de densidade relativa a 20°C LQ: 0,00077 D20°C/20°C	IN Nº 24 de 08/09/2005 - MAPA
	Determinação refratométrica de sólidos solúveis (°Brix) LQ: 2,0 °Brix	IN Nº 24 de 08/09/2005 - MAPA
	Determinação titulométrica de acidez volátil LQ: 0,01g/100mL	IN Nº 24 de 08/09/2005 - MAPA
	Determinação titulométrica de acidez total LQ: 0,10g/100mL	IN Nº 24 de 08/09/2005 - MAPA
	Determinação calculada de relação Brix/acidez total Faixa: NA	IN Nº 24 de 08/09/2005 - MAPA
	Determinação calculada de sólidos totais/extrato seco Faixa: NA	IN Nº 24 de 08/09/2005 - MAPA
	Determinação titulométrica de açucares redutores, não reduzidos e totais LQ: 0,70g/100mL LQ: 1,00g/L	IN Nº 24 de 08/09/2005 - MAPA
	Determinação gravimétrica de cinzas LQ: 0,20g/L	IN Nº 24 de 08/09/2005 - MAPA
	Determinação titulométrica de nitrogênio total LQ: 0,1g/100mL	IN Nº 24 de 08/09/2005 - MAPA

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 37

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0374	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
BEBIDAS NÃO ALCOOLICAS - POLPAS DE FRUTAS, SUCOS DE FRUTAS, SUCOS DESIDRATADOS, XAROPES, PREPARADO LÍQUIDO PARA REFRESCOS, PÓ PARA O PREPARO DE REFRESCOS, REFRESCOS, NÉCTARES (CONTINUAÇÃO)	Determinação arata e cromatográfica de corantes Faixa: NA	IN Nº 24 de 08/09/2005 - MAPA
	Determinação calculada de valor calórico Faixa: NA	IN Nº 24 de 08/09/2005 - MAPA
BEBIDAS ALCOÓLICAS - BEBIDAS FERMENTO-DESTILADAS, DESTILO-RETIFICADAS	Determinação gravimétrica de densidade relativa a 20°C LQ: 0,00077 D20°C/20°C	IN Nº 24 de 08/09/2005 - MAPA
	Determinação gravimétrica de grau alcoólico real LQ: 0,50% Vol. 20°C	IN Nº 24 de 08/09/2005 - MAPA
	Determinação titulométrica de acidez total titulável LQ: 0,10g/100mL	IN Nº 24 de 08/09/2005 - MAPA
	Determinação titulométrica de acidez volátil LQ: 0,005g/100mL	IN Nº 24 de 08/09/2005 - MAPA
	Determinação calculada de acidez fixa Faixa: NA	IN Nº 24 de 08/09/2005 - MAPA
	Determinação gravimétrica de cinzas LQ: 0,50g/L	IN Nº 24 de 08/09/2005 - MAPA
	Determinação titulométrica de açucares totais LQ: 0,90g/L	IN Nº 24 de 08/09/2005 - MAPA
	Determinação colorimétrico de álcool metílico LQ: 0,01mL/100mL	IN Nº 24 de 08/09/2005 - MAPA

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 38

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0374	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
BEBIDAS ALCOÓLICAS - BEBIDAS FERMENTO- DESTILADAS, DETILO-RETIFICADAS (CONTINUAÇÃO)	Determinação gravimétrica de extrato seco total LQ: 0,70g/L	IN Nº 24 de 08/09/2005 - MAPA
	Determinação colorimétrica de aldeídos totais LQ: 0,50mg/100mg	IN Nº 24 de 08/09/2005 - MAPA
	Determinação química de estéreis totais LQ: 0,50mg/100mg	IN Nº 24 de 08/09/2005 - MAPA
BEBIDAS ALCOÓLICAS - FERMENTADAS, FERMENTO- DESTILADAS	Determinação gravimétrica de densidade relativa a 20°C LQ: 0,00093 D20°C/20°C	IN Nº 24 de 08/09/2005 - MAPA Equip FOSS WineScan PFQ00006 Rev004
	Determinação gravimétrica de grau alcoólico real LQ: 0,67% Vol. 20°C	IN Nº 24 de 08/09/2005 - MAPA Equip FOSS WineScan PFQ00006 Rev004
	Determinação titulométrica de acidez volátil LQ: 1,58meq/L	IN Nº 24 de 08/09/2005 - MAPA Equip FOSS WineScan PFQ00006 Rev004
	Determinação titulométrica de acidez total titulavel LQ: 4,17meq/L	IN Nº 24 de 08/09/2005 - MAPA Equip FOSS WineScan PFQ00006 Rev004
	Determinação gravimétrica de extrato seco total LQ: 2,47g/L	IN Nº 24 de 08/09/2005 - MAPA Equip FOSS WineScan PFQ00006 Rev004
	Determinação gravimétrica de cinzas LQ: 0,84g/L	IN Nº 24 de 08/09/2005 - MAPA Equip FOSS WineScan PFQ00006 Rev004
	Determinação titulométrica de açucares totais LQ: 0,53g/L	IN Nº 24 de 08/09/2005 - MAPA Equip FOSS WineScan PFQ00006 Rev004
	Determinação titulométrico de dióxido de enxofre LQ: 0,014g/L	IN Nº 24 de 08/09/2005 - MAPA Equip FOSS WineScan PFQ00006 Rev004

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 39

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0374	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
BEBIDAS ALCOÓLICAS - FERMENTADAS, FERMENTO- DESTILADAS (CONTINUAÇÃO)	Determinação semi-quantitativo de sulfatos LQ: <0,70g/L	IN Nº 24 de 08/09/2005 - MAPA Equip FOSS WineScan PFQ00006 Rev004
	Determinação colorimétrica de metanol LQ: 0,05g/L	IN Nº 24 de 08/09/2005 - MAPA Equip FOSS WineScan PFQ00006 Rev004
	Determinação gravimétrica de densidade relativa a 20°C LQ: 0,00093 D20°C/20°C	IN Nº 24 de 08/09/2005 - MAPA
	Determinação gravimétrica de grau alcoólico real LQ: 0,67% Vol. 20°C	IN Nº 24 de 08/09/2005 - MAPA
	Determinação potenciométrica de pH Faixa: 1 a 13	IN Nº 24 de 08/09/2005 - MAPA
	Determinação titulométrica de acidez total titulável LQ: 4,17meq/L	IN Nº 24 de 08/09/2005 - MAPA
	Determinação titulométrica de acidez volátil LQ: 1,58meq/L	IN Nº 24 de 08/09/2005 - MAPA
	Determinação calculada de acidez fixa Faixa: NA	IN Nº 24 de 08/09/2005 - MAPA
	Determinação gravimétrica de extrato seco total LQ: 2,47g/L	IN Nº 24 de 08/09/2005 - MAPA
	Determinação calculada de extrato seco reduzido Faixa: NA	IN Nº 24 de 08/09/2005 - MAPA
	Determinação calculada de relação álcool em peso/extrato seco reduzido Faixa: NA	IN Nº 24 de 08/09/2005 - MAPA
	Determinação gravimétrica de cinzas LQ: 0,84g/L	IN Nº 24 de 08/09/2005 - MAPA

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 40

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0374	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
BEBIDAS ALCOÓLICAS - FERMENTADAS, FERMENTO-DESTILADAS (CONTINUAÇÃO)	Determinação titulométrica de açúcares totais LQ: 0,53g/L	IN Nº 24 de 08/09/2005 - MAPA
	Determinação titulométrico de dióxido de enxofre LQ: 0,015g/L	IN Nº 24 de 08/09/2005 - MAPA
	Determinação titulométrica de cloretos LQ: 0,09g/L	IN Nº 24 de 08/09/2005 - MAPA
	Determinação semi-quantitativo de sulfatos LQ:<0,70g/L	IN Nº 24 de 08/09/2005 - MAPA
	Determinação colorimétrica de metanol LQ: 0,05g/100mL	IN Nº 24 de 08/09/2005 - MAPA
BEBIDAS ALCOÓLICAS - CERVEJA	Determinação densimétrica de extrato real LQ: 0,30%	Methods of analysis of the American Society of Brewing Chemists, 8ª ed, prepared by the Technical Committee and the Editorial Committee of ASBC
	Determinação densimétrica de extrato aparente LQ: 0,20%	Methods of analysis of the American Society of Brewing Chemists, 8ª ed, prepared by the Technical Committee and the Editorial Committee of ASBC
BEBIDAS ALCOÓLICAS - CERVEJA	Determinação calculada de extrato primitivo Faixa: NA	Methods of analysis of the American Society of Brewing Chemists, 8ª ed, prepared by the Technical Committee and the Editorial Committee of ASBC
	Determinação densimétrica de densidade relativa a 20°C LQ: 0,00104 D20°C/20°C	Methods of analysis of the American Society of Brewing Chemists, 8ª ed, prepared by the Technical Committee and the Editorial Committee of ASBC
	Determinação densimétrica de grau alcoólico real LQ: 0,65 % Vol. 20°C	Methods of analysis of the American Society of Brewing Chemists, 8ª ed, prepared by the Technical Committee and the Editorial Committee of ASBC

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 41

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0374	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
BEBIDAS ALCOÓLICAS	Determinação manométrica de teor de gás carbônico	Methods of Analysis of the American Society of Brewing Chemists, 8th ed.
BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS - REFRIGERANTES	LQ: 0,2 %P	
	Determinação espectrofotométrica de cor	Methods of Analysis of the American Society of Brewing Chemists, 8th ed.
	LQ: 0,08 EBC	
ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL - AMÊNDOAS E AMENDOIM: AMENDOIM, PASTA DE AMENDOEIM, FARELO DE AMENDOIM, AVELÃS, CASTANHA DO BRASIL, PISTACHE, CÔCO, NOZES E AMÊNDOAS E DERIVADOS EM GERAL E SUAS RESPECTIVAS PASTAS OU MANTEIGAS	Determinação de aflatoxinas por cromatografia de camada delgada LQ: AFB1 = 1,0 µG/Kg AFB2 = 0,5 µG/Kg AFG1 = 1,0 µG/Kg AFG2 = 0,5 µG/Kg Determinação de aflatoxinas por cromatografia de camada delgada – para Castanha do Brasil LQ: AFB1 = 0,5 µG/Kg AFB2 = 0,25 µG/Kg AFG1 = 0,5 µG/Kg AFG2 = 0,25 µG/Kg	IN Nº 9 de 24/03/2000 - MAPA AOAC – 20th Ed., 2016, method 970.44 and 971.22 – Chapter 49, p.3 and p.4
ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL - CEREAIS: ARROZ, MILHO, CEVADA, CENTEIO, TRIGO, FARINHA DE MILHO E FRINHA DE TRIGO, - FRUTAS SECAS: UVA, UVA-PASSA, AMEIXA, DAMASCO, TÂMARA, FIGO, BANANA, DENTRE OUTRAS	Determinação de aflatoxinas por cromatografia de camada delgada LQ: AFB1 = 1,0 µG/Kg AFB2 = 0,5 µG/Kg AFG1 = 1,0 µG/Kg AFG2 = 0,5 µG/Kg	IN Nº 9 de 24/03/2000 - MAPA AOAC – 20th Ed., 2016, method 970.44 and 971.22 – Chapter 49, p.3 and p.48514

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 42

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0374	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL - AMÊNDOAS E AMENDOIM: AMENDOIM, PASTA DE AMENDOIM, FARELO DE AMENDOIM, AVELÃS, CASTANHA DO BRASIL, PISTACHE, CÔCO, NOZES E AMÊNDOAS E DERIVADOS EM GERAL BEM COMO SUAS RESPECTIVAS PASTAS OU MANTEIGAS, - CEREAIS: ARROZ, MILHO, CEVADA, CENTEIO, TRIGO, FARINHA DE MILHO E FARINHA DE TRIGO, - FRUTAS SECAS: UVA PASSA, AMEIXA, DAMASCO, TÂMARA, FIGO, BANANA, DENTRE OUTRAS	Determinação de aflatoxinas B1, B2, G1 e G2 por cromatografia Líquida e Alta Eficiência (CLAE) com derivatização pós – coluna LQ: AFB1 = 0,40 µG/Kg AFB2 = 0,20 µG/Kg AFG1 = 0,40 µG/Kg AFG2 = 0,20 µG/Kg	AOAC – 20th Ed., 2016, method 999.07 - Chapter 49, p.31-34. AOAC – 20th Ed., 2016, method 2005,08– Chapter 49.
	<u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u>	
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL - CARNES, PRODUTOS CÁRNEOS, PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA, MEL DE ABELHAS, OVOS E DERIVADOS, AMOSTRAS AMBIENTAIS	<i>Salmonella</i> spp – Determinação qualitativa pela técnica de Presença/ Ausência.	USDA. FSIS.MLG 4.08.2014
	<i>Listeria monocytogenes</i> – Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência	USDA.FSIS.MGL 8.09.2013

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 43

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0374	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, PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA, MEL DE ABELHAS, OVOS E DERIVADOS, ALIMENTOS PARA ANIMAIS, AMOSTRAS AMBIENTAIS	<i>Escherichia coli</i> – Determinação quantitativa pela técnica de contagem (UFC). (Petrifilm E.coli/Coliform Count Plate/3M) LQ: 10 UFC/g LQ: 1 UFC/mL	AOAC Official Methods of Analysis. Microbiological Methods. 998.08. 20 th Ed., 2016. AFNOR Certificate Number 3M 01/8-06/01
LACTEOS - LEITE, PRODUTOS LÁCTEOS		
ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL - VEGETAIS IN NATURA, FARINHAS, FARELOS, ESPECIARIAS ÍNTEGRAS E MOÍDAS ALIMENTOS PROCESSADOS		
	Bactérias Mesófilas aeróbias e anaeróbias facultativas – Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade LQ: 10 UFC/g LQ: 1 UFC/mL	ISO 4833:2013
	Bactérias Mesófilas aeróbias e anaeróbias facultativas – Determinação quantitativa pela técnica de contagem em superfície. LQ: 10 UFC/g LQ: 1 UFC/mL	AOAC Official Methods of Analysis. Microbiological Methods. 990.12.20 th Ed., 2016. AFNOR Certificate Number 3M 01/1-09/89.
	<i>Enterobacteriaceae</i> – Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade LQ: 10 UFC/g LQ: 1 UFC/mL	ISO 21528-2:2004

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 44

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0374	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, PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA, MEL DE ABELHAS, OVOS E DERIVADOS, ALIMENTOS PARA ANIMAIS, AMOSTRAS AMBIENTAIS LACTEOS - LEITE, PRODUTOS LÁCTEOS ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL - VEGETAIS IN NATURA, FARINHAS, FARELOS, ESPECIARIAS ÍNTEGRAS E MOÍDAS ALIMENTOS PROCESSADOS (CONTINUAÇÃO)	Coliformes Totais e Termotolerantes – Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade LQ: 10 UFC/g LQ: 1 UFC/mL	IN Nº 62 de 26/08/03 – MAPA – Capítulo VI
	<i>Staphylococcus aureus</i> – Determinação quantitativa pela técnica de contagem em superfície LQ: 100 UFC/g LQ: 10 UFC/mL	APHA. Compendium of Methods for Microbiology Examination of Foods. Chapter 39. 5 th ed. Washington DC. 2015
	Bolores e Leveduras – Determinação quantitativa pela técnica de contagem em superfície LQ: 10 UFC/g LQ: 1 UFC/mL	APHA. Compendium of Methods for Microbiology Examination of Foods. Chapter 21. 5 th ed. Washington DC. 2015.
	<i>Bacillus cereus</i> – Determinação quantitativa pela técnica de contagem em superfície LQ: 100 UFC/g LQ: 10 UFC/mL	APHA. Compendium of Methods for Microbiology Examination of Foods. Chapter 31. 5 th ed. Washington DC. 2015.

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 45

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0374	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, PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA, MEL DE ABELHAS, OVOS E DERIVADOS, ALIMENTOS PARA ANIMAIS, AMOSTRAS AMBIENTAIS LACTEOS - LEITE, PRODUTOS LÁCTEOS ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL - VEGETAIS IN NATURA, FARINHAS, FARELOS, ESPECIARIAS ÍNTEGRAS E MOÍDAS ALIMENTOS PROCESSADOS (CONTINUAÇÃO)	<i>Salmonella</i> spp – Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência	APHA. Compendium of Methods for Microbiology Examination of Foods. Chapter 36. 5 th ed. Washington DC. 2015.
	<i>Bacillus cereus</i> – Determinação quantitativa pela técnica de contagem em superfície LQ: 100 UFC/g LQ:10 UFC/mL	ISO 7932:2004.
	Bolores e Leveduras – Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. (Petrifilm Yeast and Mold Count Plate/3M). LQ: 10 UFC/g LQ: 1 UFC/mL	AOAC Official Methods of Analysis. 997.02. 20 th Ed., 2016
	Coliformes Totais, Termotolerantes e <i>Escherichia coli</i> – Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. (Petrifilm Coliform Count Plate). LQ: 10 UFC/g LQ: 1 UFC/mL	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: 46

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0374	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, PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA, MEL DE ABELHAS, OVOS E DERIVADOS, ALIMENTOS PARA ANIMAIS, AMOSTRAS AMBIENTAIS LACTEOS - LEITE, PRODUTOS LÁCTEOS ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL - VEGETAIS IN NATURA, FARINHAS, FARELOS, ESPECIARIAS ÍNTEGRAS E MOÍDAS ALIMENTOS PROCESSADOS (CONTINUAÇÃO)	Coliformes Totais – Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP). LQ: 3,0 NMP/g LQ: 0,3 NMP/mL	ISO 4831:2012
	Coliformes Termotolerantes e <i>Escherichia coli</i> – Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. LQ: 10 UFC/g LQ: 1 UFC/mL	ISO 16649-2:2001
	<i>Clostridium perfringens</i> – Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. LQ: 10 UFC/g LQ: 1 UFC/mL	ISO 7937:2004
	Clostrídios Sulfito Redutores – Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. LQ: 10 UFC/g LQ: 1 UFC/mL	ISO 15213:2003

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 47

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0374	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, PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA, MEL DE ABELHAS, OVOS E DERIVADOS, ALIMENTOS PARA ANIMAIS, AMOSTRAS AMBIENTAIS	<i>Staphylococcus aureus</i> – Determinação quantitativa pela técnica de contagem em superfície LQ: 100 UFC/g LQ: 10 UFC/mL	FDA. BAM – Bacteriological Analytical Manual. Chapter 12. <i>Staphylococcus aureus</i> . 2001
LACTEOS - LEITE, PRODUTOS LÁCTEOS		
ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL - VEGETAIS IN NATURA, FARINHAS, FARELOS, ESPECIARIAS ÍNTEGRAS E MOÍDAS		
ALIMENTOS PROCESSADOS (CONTINUAÇÃO)		
	<i>Staphylococcus aureus</i> – Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP) LQ: 0,3 NMP/g LQ: 0,3 NMP/mL	FDA. BAM – Bacteriological Analytical Manual. Chapter 12. <i>Staphylococcus aureus</i> . 2001
	<i>Staphylococcus aureus</i> – Determinação quantitativa pela técnica de contagem em superfície LQ: 100 UFC/g LQ: 10 UFC/mL	ISO 6888-1:1999
	Estafilococos coagulase positiva – Determinação quantitativa pela técnica de contagem em superfície LQ: 100 UFC/g LQ: 10 UFC/mL	ISO 6888-1:1999 ISO 6888-2:1999

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 49

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0374	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, PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA, MEL DE ABELHAS, OVOS E DERIVADOS, ALIMENTOS PARA ANIMAIS, AMOSTRAS AMBIENTAIS LACTEOS - LEITE, PRODUTOS LÁCTEOS ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL - VEGETAIS IN NATURA, FARINHAS, FARELOS, ESPECIARIAS ÍNTEGRAS E MOÍDAS ALIMENTOS PROCESSADOS (CONTINUAÇÃO)	<i>Listeria monocytogenes</i> – Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência.	ISO 11290-1:1996
	<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). 20 th ed., 2016.
	<i>Escherichia coli</i> – Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência em 25g e em 1g.	ISO 4831:2012
	<i>Vibrio parahaemolyticus</i> - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência.	ISO/TS 21872-1:2007 ISO/TS 21872-1:2007 Cor 1:2008
	<i>Vibrio cholerae</i> - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência.	ISO/TS 21872-1:2007 ISO/TS 21872-1:2007 Cor 1:2008

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 50

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0374	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, PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA, MEL DE ABELHAS, OVOS E DERIVADOS, ALIMENTOS PARA ANIMAIS. LACTEOS - LEITE, PRODUTOS LÁCTEOS ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL - VEGETAIS IN NATURA, FARINHAS, FARELOS, ESPECIARIAS ÍNTEGRAS E MOÍDAS ALIMENTOS PROCESSADOS BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS - ÁGUA MINERAL, POLPAS DE FRUTAS, SUCOS DE FRUTAS, SUCOS DESIDRATADOS, XAROPES, PREPARADO LÍQUIDO PARA REFRESCOS, PÓ PARA O PREPARO DE REFRESCOS, REFRESCOS E NÉCTARES	Coliformes Totais e Termotolerantes – Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos LQ: 0,0 NMP/g LQ: 0,0 NMP/mL	IN Nº 62 de 26/08/03 – MAPA – Capítulo X
	Coliformes Totais, Termotolerantes e <i>Escherichia coli</i> – Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP) LQ: 3,0 NMP/g LQ: 0,3 NMP/mL	APHA. Compendium of Methods for Microbiology Examination of Foods. Chapter 9. 5 th ed. Washington DC. 2015

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 51

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0374	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, PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA, MEL DE ABELHAS, OVOS E DERIVADOS, ALIMENTOS PARA ANIMAIS. LACTEOS - LEITE, PRODUTOS LÁCTEOS ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL - VEGETAIS IN NATURA, FARINHAS, FARELOS, ESPECIARIAS ÍNTEGRAS E MOÍDAS ALIMENTOS PROCESSADOS BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS - ÁGUA MINERAL, POLPAS DE FRUTAS, SUCOS DE FRUTAS, SUCOS DESIDRATADOS, XAROPES, PREPARADO LÍQUIDO PARA REFRESCOS, PÓ PARA O PREPARO DE REFRESCOS, REFRESCOS E NÉCTARES	Coliformes Totais e Termotolerantes – Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade LQ: 10 UFC/g LQ: 1 UFC/mL	APHA. Compendium of Methods for Microbiology Examination of Foods. Chapter 9. 5 th ed. Washington DC. 2015
	Coliformes Totais – Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. LQ: 10 UFC/g LQ: 1 UFC/mL	ISO 4832:2012
	<i>Salmonella</i> spp – Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência. (VIDAS <i>Salmonella</i> (SLM) Easy).	AOAC Official Method 2011.03 – <i>Salmonella</i> in a Variety of Food. VIDAS <i>Salmonella</i> (SLM).Easy <i>Salmonella</i> Method. 2011.

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 52

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0374	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 COMERCIALMENTE ESTÉREIS (ENLATADOS) EM EMBALAGEM HERMÉTICA, ESTÁVEIS A TEMPERATURA AMBIENTE, PRODUTOS PROCESSADOS TERMICAMENTE COM BAIXA ACIDEZ	Esterilidade comercial (baixa acidez pH $\geq 4,6$) – Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência	IN Nº 62 de 26/08/03 –MAPA – Capítulo XX
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL - CARNES, PRODUTOS CÁRNEOS, PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA, MEL DE ABELHAS, OVOS E DERIVADOS, ALIMENTOS PARA ANIMAIS. ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETA - VEGETAIS IN NATURA, FARINHAS, FARELOS, ESPECIARIAS ÍNTEGRAS E MOÍDAS ALIMENTOS PROCESSADOS BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS - ÁGUA MINERAL, POLPAS DE FRUTAS, SUCOS DE FRUTAS, SUCOS DESIDRATADOS, XAROPES, PREPARADO LÍQUIDO PARA REFRESCOS, PÓ PARA O PREPARO DE REFRESCOS, REFRESCOS E NÉCTARES	Bolores e Leveduras – Determinação quantitativa pela técnica de contagem em superfície LQ: 10 UFC/g LQ: 1 UFC/mL	ISO 21527-1:2008 ISO 21527-2:2008
	<i>Salmonella</i> spp – Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência.	ISO 6579:2002/Cor.1:2004

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 53

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0374	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>	
LACTEOS - LEITE E PRODUTOS LÁCTEOS	Bolores e Leveduras – Determinação quantitativa pela técnica de contagem em superfície LQ: 10 UFC/g LQ: 1 UFC/mL	ISO 6611:2004
	Leveduras específicas – Determinação quantitativa pela técnica de contagem em superfície LQ: 10 UFC/g LQ: 1 UFC/mL	ISO 6611:2004
	Microrganismos Mesófilos Aeróbios viáveis a 30°C e caracterização de <i>Bacillus sporothermodurans</i> - – Determinação quantitativa pela técnica de contagem em superfície Número Mais Provável de Microrganismos Mesófilos Aeróbios viáveis a 30°C e caracterização de <i>Bacillus sporothermodurans</i> – Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP) LQ: 10 UFC/g LQ: 1 UFC/mL LQ: 3,0 NMP/g LQ: 0,3 NMP/mL	IN Nº 62 de 26/08/03 –MAPA – Capítulos III e XIII.
	<i>Salmonella</i> spp – Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência.	ISO 6785:2001/IDF 93:2001

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 55

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0374	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 PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA PRODUTOS DA COLMÉIA mel de abelhas, OVOS E DERIVADOS AMOSTRAS AMBIENTAIS ALIMENTOS PARA ANIMAIS LÁCTEOS LEITE PRODUTOS LÁCTEOS ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL VEGETAIS IN NATURA, FARINHAS, FARELOS, ESPECIARIAS ÍNTEGRAS E MOÍDAS ALIMENTOS PROCESSADOS ALIMENTOS PROCESSADOS	Coliformes Totais e Termotolerantes – Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. LQ: <10 UFC/g LQ: <1 UFC/mL	Brasil. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Manual de métodos oficiais para análise de alimentos de origem animal / Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria de Defesa Agropecuária. – Brasília : MAPA, 2018. Item 6.1
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL ALIMENTOS E ANIMAIS	Listeria monocytogenes – Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência.	ISO11290-1:2017

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 56

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0374	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 COMERCIALMENTE ESTÉREIS (enlatados) EM EMBALAGEM HERMÉTICA, ESTÁVEIS A TEMPERATURA AMBIENTE, PRODUTOS PROCESSADOS TERMICAMENTE COM BAIXA ACIDEZ	Esterilidade Comercial (baixa acidez pH $\geq 4,6$) – Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência Faixa: Sem alteração ou Com alteração	Brasil. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Manual de métodos oficiais para análise de alimentos de origem animal / Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria de Defesa Agropecuária. – Brasília : MAPA, 2018. Item 8.1
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL ALIMENTOS E ALIMENTOS PARA ANIMAIS	<i>Salmonella</i> spp – Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência.	ISO 6579-1:2017 ISO 6579-2:2017
ÁGUA MINERAL, ÁGUA PARA ABASTECIMENTO DA INDÚSTRIA DE ALIMENTOS, ÁGUA DE CHILLER E GELO	Coliformes termotolerantes (fecais) – Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante. LQ: 1,0 UFC/mL	APHA. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater – Método 9222.D, 23º Ed, 2017.
	Coliformes totais e <i>Escherichia coli</i> – Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante. LQ: 1,0 UFC/mL	ISO 9308-1:2000
	Coliformes Totais e termotolerantes (fecais) – Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP) LQ: 1,1 NMP/mL	APHA. Standard Methods for the examination of Water and Wastewater – Métodos 9221 E e F - 22º Ed, 2012.
	Bactérias Mesófilas Aeróbias a 36°C – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade. LQ: 1,0 UFC/mL	ISO 6222:1999
	Bactérias Mesófilas Aeróbias a 22°C – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade. LQ: 1,0 UFC/mL	ISO 6222:1999
	Enterococos – Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante. LQ: 1,0 UFC/mL	ISO 7899-2:2000

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 57

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0374	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>	
AGUA MINERAL, ÁGUA PARA ABASTECIMENTO DA INDÚSTRIA DE ALIMENTOS, ÁGUA DE CHILLER E GELO (CONTINUAÇÃO)	<i>Clostridium perfringens</i> (formas esporuladas) LQ: 1,0 UFC/mL	Anexo III e Nota 2 da Directiva 98/83/CE do Conselho de 03 de novembro de 1998. Jornal Oficial das Comunidades Europeias, L330, 1998. IMB00048, Rev 001
	<i>Salmonella</i> spp – Determinação pela técnica de Presença/Ausência.	ISO19250:2010
	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 – Método 9215.B – 22 th .ed – 2012
ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL - FARINHAS ALIMENTOS PROCESSADOS - CONFEITOS, ALIMENTOS SEMI-PRONTOS E ALIMENTOS PRONTOS	Determinação Microscópica de Fragmentos de Insetos LQ: 0 fragmentos de inseto ou insetos. Determinação de Sujidades – Faixa: Presença ou Ausência Determinação de Impurezas – Faixa: Presença ou Ausência	AOAC Official Methods. Chapter 16. 972.32. 20 th Ed., 2016.
ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL - FARINHAS ALIMENTOS PROCESSADOS - CONFEITOS, ALIMENTOS SEMI-PRONTOS E ALIMENTOS PRONTOS	Determinação Microscópica de Fragmentos de Insetos LQ: 0 fragmento de inseto ou insetos. Determinação Microscópica de Sujidades – Faixa: Presença ou Ausência Determinação Microscópica de Impurezas – Faixa: Presença ou Ausência	AOAC Official Methods. Chapter 16. 993.26. 20 th Ed. 2016.

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 58

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0374	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 - FARINHA DE ROSCA	Determinação Microscópica de Fragmentos de Insetos LQ: 0 fragmento de inseto ou insetos.	AOAC Official Methods. Chapter 16. 970.70. 20 th ed. 2016.
ALIMENTOS PROCESSADOS -BISCOITOS, PIZZAS, SALGADINHOS DE TRIGO E DE MILHO, MISTURA PARA PREPARO DE PRODUTOS, BOLO COM E SEM RECHEIO, PRODUTOS DE PANIFICAÇÃO, PRODUTOS DE CONFEITARIA, ALIMENTOS PRONTOS	Determinação Microscópica de Sujidades Faixa: Presença ou Ausência Determinação Microscópica de Impurezas Faixa: Presença ou Ausência	
ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL - AMIDOS E FÉCULAS, POLVILHO AZEDO E DOCE, ARARUTA, FÉCULA DE MANDIOCA, FÉCULA DE BATATA	Determinação Microscópica de Fragmentos de Insetos LQ: 0 fragmento de inseto ou insetos. Determinação Microscópica de Sujidades Faixa: Presença ou Ausência Determinação Microscópica de Impurezas Faixa: Presença ou Ausência	AOAC Official Methods. Chapter 16. 972.35. 20 th ed. 2016.
ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL - VEGETAIS IN NATURA, FRUTAS CRISTALIZADAS	Determinação Microscópica de Fragmentos de Insetos LQ: de 0 fragmento de inseto ou insetos. Determinação Microscópica de Sujidades Faixa: Presença ou Ausência	AOAC Official Methods. Chapter 16. 972.37(B). 20 th ed. 2016.
ALIMENTOS PROCESSADOS - PRODUTOS DE PANIFICAÇÃO, PRODUTOS DE CONFEITARIA COM FRUTAS E PEDAÇOS DE SEMENTES OLEAGINOSAS	Determinação Microscópica de Impurezas Faixa: Presença ou Ausência	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 59

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0374	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 PROCESSADOS - TORRADAS, BISCOITOS DE FIBRA, BOMBOM DE FIBRA, PÃO DE FIBRA, PÃO INTEGRAL, PÃO LIGHT, GLUTEN, PÃO DE CENTEIO, PÃO DE TRIGO INTEGRAL	Determinação Microscópica de Fragmentos de Insetos LQ: 0 fragmento de inseto ou insetos. Determinação Microscópica de Sujidades Leves Faixa: Presença ou Ausência Determinação Microscópica de Impurezas Faixa: Presença ou Ausência	AOAC Official Methods. Chapter 16. 970.70. 20 th ed. 2016.
ALIMENTOS PROCESSADOS - CAFÉ TORRADO E MOÍDO	Determinação Microscópica de Fragmentos de Insetos LQ: de 0 fragmento de inseto ou insetos. Determinação Microscópica de Sujidades Faixa: Presença ou Ausência Determinação Microscópica de Impurezas Faixa: Presença ou Ausência	AOAC Official Methods. Chapter 16. 988.16(a) e (b).20 th ed. 2016.
MICROSCOPIA ALIMENTAR ALIMENTOS PROCESSADOS CAFÉ TORRADO E MOÍDO	Determinação de Cascas e Paus LQ: 0 a 100% de cascas e paus	RODRIGUES, R.M.M.S.; ATUI, M.B.; CORREIA, M. Métodos de Análise Microscópica de Alimentos. Inst. Adolfo Lutz, 1999. Fundação Ezequiel Dias. Inst. Octávio Magalhães. Serviço de Microscopia de Produtos. Atlas de Microscopia – café torrado e moído (<i>Coffea sp.</i>). Belo Horizonte, MG, 2012. IMP00001 rev.006
	Determinação de Cascas e Paus LQ: 0 a 100% de cascas e paus	LOPEZ, F. C. – Determinação do sedimento, cascas e paus no café torrado e moído. Revisto. Instituto Adolfo Lutz, 34: 29-34, 1974 IMP00001, Rev. 004

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 60

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0374	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIO QUÍMICOS	
ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	Determinação titulométrica de alcalinidade total de hidróxidos de carbonatos e bicarbonatos LQ: 5,50mg/L	APHA - Standard Methods for the Examination of Water and Waste Water – Método 2320 - 22th ed, 2012
	Determinação espectrofotométrica de cloro residual livre LQ: 0,05mg/L	APHA - Standard Methods for the Examination of Water and Waste Water – Método 4500Cl G - 22th ed, 2012
	Determinação espectrofotométrica de cloro residual total LQ: 0,05mg/L	APHA - Standard Methods for the Examination of Water and Waste Water – Método 4500Cl G - 22th ed, 2012
	Determinação espectrofotométrica de cloro residual combinado LQ: 0,03mg/L	APHA - Standard Methods for the Examination of Water and Waste Water – Método 4500Cl F, G - 22th ed, 2012
	Determinação por condutivímetro de condutividade LQ: 7,9µS/cm	APHA - Standard Methods for the Examination of Water and Waste Water – Método 2510 - 22th ed, 2012
	Determinação nefelométrica de turbidez LQ: 0,04UT	APHA - Standard Methods for the Examination of Water and Waste Water – Método 2130 - 22th ed, 2012
	Determinação titulométrica de cloretos LQ: 1,00mg/L	Portaria Nº 01 de 07/10/1981 – MAPA.
	Determinação titulométrica de dureza LQ: 3,50mg/L	Portaria Nº 01 de 07/10/1981 – MAPA.
	Determinação titulométrica de nitrogênio amoniacal (Amônia) LQ: 0,06mg/L	Portaria Nº 01 de 07/10/1981 – MAPA.
	Determinação espectrofotométrica de nitrogênio nítrico (nitrato) LQ: 0,05mg/L	Portaria Nº 01 de 07/10/1981 – MAPA.
	Determinação espectrofotométrica de nitrogênio nitroso (nitrito) LQ: 0,02mg/L	Portaria Nº 01 de 07/10/1981 – MAPA.

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 61

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0374	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
	Determinação potenciométrica de pH Faixa: 1 a 13	Portaria Nº 01 de 07/10/1981 – MAPA.
	Determinação titulométrica de matéria orgânica LQ: 0,50mg/L	Portaria Nº 01 de 07/10/1981 – MAPA.
	Determinação gravimétrico de sólidos totais LQ: 15,00mg/L	Portaria Nº 01 de 07/10/1981 – MAPA.
	Determinação espectrofotométrica de alumínio LQ: 0,10mg/L	Método MERCK - Método fotométrico 0,10 – 1,20 mg/l Al - Aluminium Test - Spectroquant – Supelco IFQ00147
	Determinação sensorial de cor LQ: 5 UC ou Hazen	APHA - Standard Methods for the Examination of Water and Waste Water – Método 2120B - 22th ed, 2012
	Determinação Espectrofotométrica de Cor LQ: 5 UC ou Hazen	APHA - Standard Methods for the Examination of Water and Waste Water – MétodoC 2120 - 22th ed, 2012
	Determinação espectrofotométrica (colorimétrica) de ferro LQ: 0,05mg/L	APHA - Standard Methods for the Examination of Water and Waste Water – Método 3500Fe - 22th ed, 2012
	Determinação titulométrica de nitrogênio amoniacal LQ: 0,06 mg NH ₃ -N/L	APHA - Standard Methods for the Examination of Water and Waste Water – Método 4500NH ₃ C - 22th ed, 2012
	Determinação redução com cádmio de nitrogênio nítrico (nitrato) LQ: 0,05 mg/L	APHA - Standard Methods for the Examination of Water and Waste Water – Método 4500NO ₃ E - 22th ed, 2012
	Determinação espectrofotométrica (colorimétrica)de nitrogênio nitroso (nitrito) LQ: 0,02 mg/L	APHA - Standard Methods for the Examination of Water and Waste Water – Método 4500NO ₂ B - 22th ed, 2012

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 62

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0374	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
ÁGUA DE ABASTECIMENTO TRATADA, ÁGUA POTÁVEL, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA DE MESA, ÁGUA DOMÉSTICA, E ÁGUA ADICIONADA DE SAIS	Determinação Titulométrica de Cloretos LQ: 1,00mg/L	Standard Methods for the examination of Water and Waste Water – 23RD Edition – 2017 pág 4-75 método 4500-Cl- B.
	Determinação Titulométrica de Dureza LQ: 3,50mg/L	Standard Methods for de examination of Water and Waste Water – 23RD Edition – 2017 pag 2-48 método 2340 C.
	Determinação Titulométrica de Nitrogênio Amoniacal (Amônia) LQ: 0,06 mg NH ₃ -N/L	Método MERCK. - Método fotométrico 0,05 – 3,00 mg/l NH ₄ -N; 0,06 – 3,86 mg/l NH ₄ -Ammonium Test - Spectroquant – Supelco IFQ00146
	Determinação Espectrofotométrica de Nitrogênio Nitroso (Nitrito) LQ: 0,02mg/L	Método MERCK - Método fotométrico 0,02 – 1,00 mg/l NO ₂ -N; 0,07 – 3,38 mg/l NO ₂ - Nitrite test – Spectroquant IFQ00086
	Determinação Potenciométrica de pH Faixa: 1 a 13	Standard Methods for the examination of Water and Waste Water – 23 RD Edition – 2017 – pag 4-95 método 4500-H ⁺ B.
	Determinação Titulométrica de Matéria Orgânica LQ: 0,50mg/L	NBR 10739 – Água – Determinação de oxigênio consumido – Método do permanganato de potássio – setembro 1989
	Determinação Gravimétrico de Sólidos Totais LQ: 15,00mg/L	Standard Methods for the examination of Water and Waste Water – 23 RD Edition – 2017 – pág 2-73 Método 2540 B.
	Determinação Espectrofotométrica (Colorimétrica) de Ferro LQ: 0,05mg/L	Método MERCK.- Método fotométrico 0,05 – 5,00 mg/l Fe - Iron test - Spectroquant IFQ00087

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 63

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0374	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u>	
AGUA BRUTA AGUA TRATADA,ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	Coliformes termotolerantes (fecais) – Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante. LQ: 1,0 UFC/mL	APHA.Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater – Método9222.D , 22º Ed, 2012.
	Coliformes totais e <i>Escherichia coli</i> – Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante. LQ: 1,0 UFC/mL	Water quality – ISO 9308-1:2000
	Coliformes totais e termotolerantes (fecais) – Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP) LQ: 1,1 NMP/mL	APHA. Standard Methods for the examination of Water and Wastewater – Métodos 9221 E e F - 22º Ed, 2012.
	Bactérias mesófilas aeróbias a 36°C – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade. LQ: 1,0 UFC/mL	ISO 6222:1999
	Bactérias mesófilas aeróbias a 22°C – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade. LQ: 1,0 UFC/mL	ISO 6222:1999
	Enterococos – Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante. LQ: 1,0 UFC/mL	ISO 7899-2:2000
	<i>Clostridium perfringens</i> (formas esporuladas) LQ: 1,0 UFC/mL	Anexo III e Nota 2 da Directiva 98/83/CE do Conselho de 03 de novembro de 1998. Jornal Oficial das Comunidades Europeias, L330,1998.
	<i>Salmonella</i> spp – Determinação pela técnica de Presença/Ausência.	ISO 19250:2010
	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 – Método 9215.B – 22a.ed - 2012
X-X-X-X-X	X-X-X-X-X	X-X-X-X-X