



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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 9

RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO

Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de São Paulo S.A. / Laboratório de Referências Metrológicas

ACREDITAÇÃO Nº

TIPO DE INSTALAÇÃO

CRL1812

INSTALAÇÃO PERMANENTE

ÁREA DE ATIVIDADE /
PRODUTO

CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO

NORMA E /OU PROCEDIMENTO

ALIMENTOS E BEBIDAS

ENSAIO QUÍMICO

ALIMENTOS DE
ORIGEM ANIMAL

Determinação de nitrogênio por titulometria e digestão por Kjeldahl e proteína (N x fator) por cálculo

LRM-PE-069

PRODUTOS DA
COLMÉIA

LQ: 0,027 %

MEL DE ABELHAS

ALIMENTOS DE
ORIGEM ANIMAL

Determinação de elementos por espectrometria de massas com plasma indutivamente acoplado (ICP-MS)

Determinação: LRM-PE-070
Preparação: LRM-PO-055

PRODUTOS DA
COLMÉIA

MEL DE ABELHAS

Alumínio (Al) – LQ: 0,4 mg/kg
Antimônio (Sb) – LQ: 0,0005 mg/kg
Arsênio (As) – LQ: 0,021 mg/kg
Bário (Ba) – LQ: 0,01 mg/kg
Berílio (Be) – LQ: 0,0001 mg/kg
Boro (B) – LQ: 0,06 mg/kg
Cádmio (Cd) – LQ: 0,002 mg/kg
Chumbo (Pb) – LQ: 0,011 mg/kg
Cobalto (Co) – LQ: 0,0003 mg/kg
Cobre (Cu) – LQ: 0,07 mg/kg
Cromo (Cr) – LQ: 0,04 mg/kg
Estanho (Sn) – LQ: 0,01 mg/kg
Ferro (Fe) – LQ: 0,2 mg/kg
Lítio (Li) – LQ: 0,0013 mg/kg
Manganês (Mn) – LQ: 0,01 mg/kg
Mercúrio (Hg) – LQ: 0,0051 mg/kg
Molibdênio (Mo) – LQ: 0,0009 mg/kg
Níquel (Ni) – LQ: 0,05 mg/kg
Prata (Ag) – LQ: 0,0012 mg/kg
Selênio (Se) – LQ: 0,018 mg/kg
Silício (Si) – LQ: 1,0 mg/kg
Tálio (Tl) – LQ: 0,0001 mg/kg
Titânio (Ti) – LQ: 0,025 mg/kg
Urânio (U) – LQ: 0,0001 mg/kg
Vanádio (V) – LQ: 0,08 mg/kg
Zinco (Zn) – LQ: 0,14 mg/kg

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 15-02-2024

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL1812	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
ALIMENTOS E BEBIDAS	ENSAIO QUÍMICO	
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL PRODUTOS DA COLMÉIA MEL DE ABELHAS	Determinação de elementos por espectrometria de emissão óptica com plasma indutivamente acoplado (ICP-OES) Cálcio (Ca) – LQ: 1,3 mg/kg Enxofre (S) – LQ: 59 mg/kg Ferro (Fe) – LQ: 1,2 mg/kg Fósforo (P) – LQ: 12 mg/kg Magnésio (Mg) – LQ: 0,46 mg/kg Potássio (K) – LQ: 21 mg/kg Silício (Si) – LQ: 18 mg/kg Sódio (Na) – LQ: 2,2 mg/kg	Determinação: LRM-PE-071 Preparação: LRM-PO-055
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA PEIXE, CAMARÃO, SIRI, OSTRAS	Determinação de nitrogênio por titulometria e digestão por Kjeldahl e proteína (N x fator) por cálculo LQ: 0,45 %	LRM-PE-066
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA PEIXE, CAMARÃO, SIRI, OSTRAS	Determinação de elementos por espectrometria de massas com plasma indutivamente acoplado (ICP-MS) Alumínio (Al) – LQ: 0,64 mg/kg Antimônio (Sb) – LQ: 0,002 mg/kg Arsênio (As) – LQ: 0,03 mg/kg Bário (Ba) – LQ: 0,012 mg/kg Berílio (Be) – LQ: 0,0001 mg/kg Boro (B) – LQ: 0,09 mg/kg Cádmio (Cd) – LQ: 0,0009 mg/kg Chumbo (Pb) – LQ: 0,012 mg/kg Cobalto (Co) – LQ: 0,004 mg/kg Cobre (Cu) – LQ: 0,07 mg/kg Cromo (Cr) – LQ: 0,68 mg/kg Estanho (Sn) – LQ: 0,024 mg/kg Ferro (Fe) – LQ: 0,49 mg/kg Lítio (Li) – LQ: 0,004 mg/kg Manganês (Mn) – LQ: 0,010 mg/kg Mercúrio (Hg) – LQ: 0,024 mg/kg Molibdênio (Mo) – LQ: 0,01 mg/kg Níquel (Ni) – LQ: 0,03 mg/kg Prata (Ag) – LQ: 0,002 mg/kg Selênio (Se) – LQ: 0,05 mg/kg Silício (Si) – LQ: 3,4 mg/kg Tálio (Tl) – LQ: 0,0003 mg/kg Titânio (Ti) – LQ: 0,10 mg/kg Urânio (U) – LQ: 0,001 mg/kg Vanádio (V) – LQ: 0,34 mg/kg Zinco (Zn) – LQ: 0,12 mg/kg	Determinação: LRM-PE-067 Preparação: LRM-PO-052

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL1812	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
ALIMENTOS E BEBIDAS	ENSAIO QUÍMICO	
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL	Determinação de elementos por espectrometria de emissão óptica com plasma indutivamente acoplado (ICP-OES)	Determinação: LRM-PE-068 Preparação: LRM-PO-052
PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA	Cálcio (Ca) – LQ: 2,7 mg/kg Enxofre (S) – LQ: 1767 mg/kg Ferro (Fe) – LQ: 0,4 mg/kg	
PEIXE, CAMARÃO, SIRI, OSTRAS	Fósforo (P) – LQ: 371 mg/kg Magnésio (Mg) – LQ: 25 mg/kg Potássio (K) – LQ: 1138 mg/kg Silício (Si) – LQ: 2,9 mg/kg Sódio (Na) – LQ: 56 mg/kg	
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL	Determinação de nitrogênio por titulometria e digestão por Kjeldahl e proteína (N x fator) por cálculo	LRM-PE-069
CARNES	LQ: 0,45 %	
CARNE BOVINA, CARNE SUÍNA, CARNE DE AVES		
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL	Determinação de elementos por espectrometria de massas com plasma indutivamente acoplado (ICP-MS)	Determinação: LRM-PE-070 Preparação: LRM-PO-055
CARNES	Alumínio (Al) – LQ: 0,5 mg/kg Antimônio (Sb) – LQ: 0,0005 mg/kg Arsênio (As) – LQ: 0,025 mg/kg Bário (Ba) – LQ: 0,01 mg/kg Berílio (Be) – LQ: 0,0001 mg/kg Boro (B) – LQ: 0,06 mg/kg Cádmio (Cd) – LQ: 0,0002 mg/kg Chumbo (Pb) – LQ: 0,010 mg/kg Cobalto (Co) – LQ: 0,0004 mg/kg Cobre (Cu) – LQ: 0,05 mg/kg Cromo (Cr) – LQ: 0,05 mg/kg Estanho (Sn) – LQ: 0,008 mg/kg Ferro (Fe) – LQ: 0,2 mg/kg Lítio (Li) – LQ: 0,0013 mg/kg Manganês (Mn) – LQ: 0,01 mg/kg Mercúrio (Hg) – LQ: 0,0044 mg/kg Molibdênio (Mo) – LQ: 0,0011 mg/kg Níquel (Ni) – LQ: 0,05 mg/kg Prata (Ag) – LQ: 0,0012 mg/kg Selênio (Se) – LQ: 0,028 mg/kg Silício (Si) – LQ: 1,0 mg/kg Tálio (Tl) – LQ: 0,0002 mg/kg Titânio (Ti) – LQ: 0,025 mg/kg Urânio (U) – LQ: 0,0001 mg/kg Vanádio (V) – LQ: 0,08 mg/kg Zinco (Zn) – LQ: 0,14 mg/kg	
CARNE BOVINA, CARNE SUÍNA, CARNE DE AVES		

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 4

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL1812	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
ALIMENTOS E BEBIDAS	ENSAIO QUÍMICO	
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL CARNES CARNE BOVINA, CARNE SUÍNA, CARNE DE AVES	Determinação de elementos por espectrometria de emissão óptica com plasma indutivamente acoplado (ICP-OES) Cálcio (Ca) – LQ: 1,3 mg/kg Enxofre (S) – LQ: 59 mg/kg Ferro (Fe) – LQ: 1,2 mg/kg Fósforo (P) – LQ: 12 mg/kg Magnésio (Mg) – LQ: 0,46 mg/kg Potássio (K) – LQ: 21 mg/kg Silício (Si) – LQ: 18 mg/kg Sódio (Na) – LQ: 2,2 mg/kg	Determinação: LRM-PE-071 Preparação: LRM-PO-055
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL OVOS E DERIVADOS OVO ÍNTEGRO CRU	Determinação de nitrogênio por titulometria e digestão por Kjeldahl e proteína (N x fator) por cálculo LQ: 0,45 %	LRM-PE-069
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL OVOS E DERIVADOS OVO ÍNTEGRO CRU	Determinação de elementos por espectrometria de massas com plasma indutivamente acoplado (ICP-MS) Alumínio (Al) – LQ: 0,5 mg/kg Antimônio (Sb) – LQ: 0,0005 mg/kg Arsênio (As) – LQ: 0,024 mg/kg Bário (Ba) – LQ: 0,01 mg/kg Berílio (Be) – LQ: 0,0001 mg/kg Boro (B) – LQ: 0,06 mg/kg Cádmio (Cd) – LQ: 0,0002 mg/kg Chumbo (Pb) – LQ: 0,010 mg/kg Cobalto (Co) – LQ: 0,0004 mg/kg Cobre (Cu) – LQ: 0,04 mg/kg Cromo (Cr) – LQ: 0,05 mg/kg Estanho (Sn) – LQ: 0,009 mg/kg Ferro (Fe) – LQ: 0,2 mg/kg Lítio (Li) – LQ: 0,0013 mg/kg Manganês (Mn) – LQ: 0,01 mg/kg Mercúrio (Hg) – LQ: 0,0054 mg/kg Molibdênio (Mo) – LQ: 0,0011 mg/kg Níquel (Ni) – LQ: 0,04 mg/kg Prata (Ag) – LQ: 0,0014 mg/kg Selênio (Se) – LQ: 0,017 mg/kg Silício (Si) – LQ: 1,0 mg/kg Tálio (Tl) – LQ: 0,0001 mg/kg Titânio (Ti) – LQ: 0,025 mg/kg Urânio (U) – LQ: 0,0001 mg/kg Vanádio (V) – LQ: 0,08 mg/kg Zinco (Zn) – LQ: 0,14 mg/kg	Determinação: LRM-PE-070 Preparação: LRM-PO-055

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 5

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL1812	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
ALIMENTOS E BEBIDAS	ENSAIO QUÍMICO	
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL	Determinação de elementos por espectrometria de emissão óptica com plasma indutivamente acoplado (ICP-OES)	Determinação: LRM-PE-071 Preparação: LRM-PO-055
OVOS E DERIVADOS		
OVO ÍNTEGRO CRU	Cálcio (Ca) – LQ: 1,3 mg/kg Enxofre (S) – LQ: 59 mg/kg Ferro (Fe) – LQ: 1,2 mg/kg Fósforo (P) – LQ: 12 mg/kg Magnésio (Mg) – LQ: 0,46 mg/kg Potássio (K) – LQ: 21 mg/kg Silício (Si) – LQ: 18 mg/kg Sódio (Na) – LQ: 2,2 mg/kg	
LÁCTEOS	Determinação de nitrogênio por titulometria e digestão por Kjeldahl e proteína (N x fator) por cálculo	LRM-PE-069
LEITE	LQ: 0,04 %	
LÁCTEOS	Determinação de elementos por espectrometria de massas com plasma indutivamente acoplado (ICP-MS)	Determinação: LRM-PE-070 Preparação: LRM-PO-055
LEITE	Alumínio (Al) – LQ: 0,4 mg/kg Antimônio (Sb) – LQ: 0,0005 mg/kg Arsênio (As) – LQ: 0,020 mg/kg Bário (Ba) – LQ: 0,01 mg/kg Berílio (Be) – LQ: 0,0001 mg/kg Boro (B) – LQ: 0,06 mg/kg Cádmio (Cd) – LQ: 0,0003 mg/kg Chumbo (Pb) – LQ: 0,011 mg/kg Cobalto (Co) – LQ: 0,0003 mg/kg Cobre (Cu) – LQ: 0,03 mg/kg Cromo (Cr) – LQ: 0,04 mg/kg Estanho (Sn) – LQ: 0,009 mg/kg Ferro (Fe) – LQ: 0,2 mg/kg Lítio (Li) – LQ: 0,0013 mg/kg Manganês (Mn) – LQ: 0,01 mg/kg Mercúrio (Hg) – LQ: 0,0056 mg/kg Molibdênio (Mo) – LQ: 0,0008 mg/kg Níquel (Ni) – LQ: 0,04 mg/kg Prata (Ag) – LQ: 0,0010 mg/kg Selênio (Se) – LQ: 0,016 mg/kg Silício (Si) – LQ: 1,0 mg/kg Tálio (Tl) – LQ: 0,0001 mg/kg Titânio (Ti) – LQ: 0,025 mg/kg Urânio (U) – LQ: 0,0001 mg/kg Vanádio (V) – LQ: 0,08 mg/kg Zinco (Zn) – LQ: 0,14 mg/kg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 6

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL1812	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
ALIMENTOS E BEBIDAS	ENSAIO QUÍMICO	
LÁCTEOS LEITE	Determinação de elementos por espectrometria de emissão óptica com plasma indutivamente acoplado (ICP-OES) Cálcio (Ca) – LQ: 1,3 mg/kg Enxofre (S) – LQ: 59 mg/kg Ferro (Fe) – LQ: 1,2 mg/kg Fósforo (P) – LQ: 12 mg/kg Magnésio (Mg) – LQ: 0,46 mg/kg Potássio (K) – LQ: 21 mg/kg Silício (Si) – LQ: 18 mg/kg Sódio (Na) – LQ: 2,2 mg/kg	Determinação: LRM-PE-07 Preparação: LRM-PO-055
ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL VEGETAIS IN NATURA	Determinação de nitrogênio por titulometria e digestão por Kjeldahl e proteína (N x fator) por cálculo LQ: 0,02 % a 0,12 %	LRM-PE-069
ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL VEGETAIS IN NATURA	Determinação de elementos por espectrometria de massas com plasma indutivamente acoplado (ICP-MS) Alumínio (Al) – LQ: 0,4 mg/kg Antimônio (Sb) – LQ: 0,0005 mg/kg Arsênio (As) – LQ: 0,021 mg/kg Bário (Ba) – LQ: 0,01 mg/kg Berílio (Be) – LQ: 0,0001 mg/kg Boro (B) – LQ: 0,06 mg/kg Cádmio (Cd) – LQ: 0,002 mg/kg Chumbo (Pb) – LQ: 0,011 mg/kg Cobalto (Co) – LQ: 0,0003 mg/kg Cobre (Cu) – LQ: 0,07 mg/kg Cromo (Cr) – LQ: 0,04 mg/kg Estanho (Sn) – LQ: 0,01 mg/kg Ferro (Fe) – LQ: 0,2 mg/kg Lítio (Li) – LQ: 0,0013 mg/kg Manganês (Mn) – LQ: 0,01 mg/kg Mercúrio (Hg) – LQ: 0,0051 mg/kg Molibdênio (Mo) – LQ: 0,0009 mg/kg Níquel (Ni) – LQ: 0,05 mg/kg Prata (Ag) – LQ: 0,0012 mg/kg Selênio (Se) – LQ: 0,018 mg/kg Silício (Si) – LQ: 1,0 mg/kg Tálio (Tl) – LQ: 0,0001 mg/kg Titânio (Ti) – LQ: 0,025 mg/kg Urânio (U) – LQ: 0,0001 mg/kg Vanádio (V) – LQ: 0,08 mg/kg Zinco (Zn) – LQ: 0,14 mg/kg	Determinação: LRM-PE-070 Preparação: LRM-PO-055

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 7

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL1812	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
ALIMENTOS E BEBIDAS	ENSAIO QUÍMICO	
ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL	Determinação de elementos por espectrometria de emissão óptica com plasma indutivamente acoplado (ICP-OES)	Determinação: LRM-PE-071 Preparação: LRM-PO-055
VEGETAIS IN NATURA	Cálcio (Ca) – LQ: 1,3 mg/kg Enxofre (S) – LQ: 59 mg/kg Ferro (Fe) – LQ: 1,2 mg/kg Fósforo (P) – LQ: 12 mg/kg Magnésio (Mg) – LQ: 0,46 mg/kg Potássio (K) – LQ: 21 mg/kg Silício (Si) – LQ: 18 mg/kg Sódio (Na) – LQ: 2,2 mg/kg	
BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS	Determinação de nitrogênio por titulometria e digestão por Kjeldahl e proteína (N x fator) por cálculo	LRM-PE-069
SUCOS DESIDRATADOS	LQ: 0,006 %	
CALDO DE CANA		
BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS	Determinação de elementos por espectrometria de massas com plasma indutivamente acoplado (ICP-MS)	Determinação: LRM-PE-070 Preparação: LRM-PO-055
SUCOS DESIDRATADOS	Alumínio (Al) – LQ: 0,4 mg/kg Antimônio (Sb) – LQ: 0,0005 mg/kg Arsênio (As) – LQ: 0,021 mg/kg Bário (Ba) – LQ: 0,01 mg/kg Berílio (Be) – LQ: 0,0001 mg/kg Boro (B) – LQ: 0,06 mg/kg Cádmio (Cd) – LQ: 0,0002 mg/kg Chumbo (Pb) – LQ: 0,011 mg/kg Cobalto (Co) – LQ: 0,0003 mg/kg Cobre (Cu) – LQ: 0,07 mg/kg Cromo (Cr) – LQ: 0,04 mg/kg Estanho (Sn) – LQ: 0,01 mg/kg Ferro (Fe) – LQ: 0,2 mg/kg Lítio (Li) – LQ: 0,0013 mg/kg Manganês (Mn) – LQ: 0,01 mg/kg Mercúrio (Hg) – LQ: 0,0051 mg/kg Molibdênio (Mo) – LQ: 0,0009 mg/kg Níquel (Ni) – LQ: 0,05 mg/kg Prata (Ag) – LQ: 0,0012 mg/kg Selênio (Se) – LQ: 0,018 mg/kg Silício (Si) – LQ: 1,0 mg/kg Tálio (Tl) – LQ: 0,0001 mg/kg Titânio (Ti) – LQ: 0,025 mg/kg Urânio (U) – LQ: 0,0001 mg/kg Vanádio (V) – LQ: 0,08 mg/kg Zinco (Zn) – LQ: 0,14 mg/kg	
CALDO DE CANA		

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 8

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL1812	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
ALIMENTOS E BEBIDAS	ENSAIO QUÍMICO	
BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS	Determinação de elementos por espectrometria de emissão óptica com plasma indutivamente acoplado (ICP-OES)	Determinação: LRM-PE-071 Preparação: LRM-PO-055
SUCOS DESIDRATADOS	Cálcio (Ca) – LQ: 1,3 mg/kg Enxofre (S) – LQ: 59 mg/kg	
CALDO DE CANA	Ferro (Fe) – LQ: 1,2 mg/kg Fósforo (P) – LQ: 12 mg/kg Magnésio (Mg) – LQ: 0,46 mg/kg Potássio (K) – LQ: 21 mg/kg Silício (Si) – LQ: 18 mg/kg Sódio (Na) – LQ: 2,2 mg/kg	
BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS	Determinação de nitrogênio por titulometria e digestão por Kjeldahl e proteína (N x fator) por cálculo	LRM-PE-069
SUCOS DE FRUTAS	LQ: 0,006 %	
ÁGUA DE COCO		
BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS	Determinação de elementos por espectrometria de massas com plasma indutivamente acoplado (ICP-MS)	Determinação: LRM-PE-070 Preparação: LRM-PO-055
SUCOS DE FRUTAS	Alumínio (Al) – LQ: 0,4 mg/kg Antimônio (Sb) – LQ: 0,0005 mg/kg Arsênio (As) – LQ: 0,021 mg/kg Bário (Ba) – LQ: 0,01 mg/kg Berílio (Be) – LQ: 0,0001 mg/kg Boro (B) – LQ: 0,06 mg/kg Cádmio (Cd) – LQ: 0,0002 mg/kg Chumbo (Pb) – LQ: 0,011 mg/kg Cobalto (Co) – LQ: 0,0003 mg/kg Cobre (Cu) – LQ: 0,07 mg/kg Cromo (Cr) – LQ: 0,04 mg/kg Estanho (Sn) – LQ: 0,01 mg/kg Ferro (Fe) – LQ: 0,2 mg/kg Lítio (Li) – LQ: 0,0013 mg/kg Manganês (Mn) – LQ: 0,01 mg/kg Mercúrio (Hg) – LQ: 0,0051 mg/kg Molibdênio (Mo) – LQ: 0,0009 mg/kg Níquel (Ni) – LQ: 0,05 mg/kg Prata (Ag) – LQ: 0,0012 mg/kg Selênio (Se) – LQ: 0,018 mg/kg Silício (Si) – LQ: 1,0 mg/kg Tálio (Tl) – LQ: 0,0001 mg/kg Titânio (Ti) – LQ: 0,025 mg/kg Urânio (U) – LQ: 0,0001 mg/kg Vanádio (V) – LQ: 0,08 mg/kg Zinco (Zn) – LQ: 0,14 mg/kg	
ÁGUA DE COCO		

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 9

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL1812	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u>	<u>ENSAIO QUÍMICO</u>	
BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS	Determinação de elementos por espectrometria de emissão óptica com plasma indutivamente acoplado (ICP-OES)	Determinação: LRM-PE-071 Preparação: LRM-PO-055
SUCOS DE FRUTAS		
ÁGUA DE COCO	Cálcio (Ca) – LQ: 1,3 mg/kg Enxofre (S) – LQ: 59 mg/kg Ferro (Fe) – LQ: 1,2 mg/kg Fósforo (P) – LQ: 12 mg/kg Magnésio (Mg) – LQ: 0,46 mg/kg Potássio (K) – LQ: 21 mg/kg Silício (Si) – LQ: 18 mg/kg Sódio (Na) – LQ: 2,2 mg/kg	