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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016	Folha: 1	Total de Folhas: 33

RAZÃO SOCIAL/ NOME DO ORGANISMO DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE

AGROLAB ANÁLISES E CONTROLE DE QUALIDADE LTDA – EPP / AGROLAB

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 1578	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	Determinação da Acidez pelo método titulométrico. LQ: 5,0 mg $CaCO_3$/L	SMWW, 24ª ed., Método 2310 B
	Determinação de Dióxido de Carbono Livre pelo método titulométrico. LQ: 5,0 mg CO_2/L	SMWW, 24ª ed., Método 2310 B (titulação) e 4500-CO_2 C (cálculo final)
	Determinação de Alcalinidade Total, Fenolftaleína e Hidróxidos por titulometria. LQ: 2,0 mg$CaCO_3$/L	SMWW, 24ª ed., Método 2320 B
	Determinação de Alcalinidade à Bicarbonatos e Alcalinidade à Carbonatos por cálculo. LQ: 2,0 mg$CaCO_3$/L	SMWW, 24ª ed., Método 2320 B
	Determinação de Bicarbonatos por cálculo. LQ: 2,0 mg HCO_3^- /L	SMWW, 24ª ed., Método 2320 B
	Determinação de Carbonatos por cálculo. LQ: 2,0 mg CO_3^{2-} /L	SMWW, 24ª ed., Método 2320 B
	Determinação de Cloreto por titulometria. LQ: 2,0 mg/L	SMWW, 24ª ed., Método 4500-Cl^- B
	Determinação de Turbidez por nefelometria. LQ: 1,0 NTU	SMWW, 24ª ed., Método 2130 B
	Determinação da Dureza pelo método titulométrico por EDTA. LQ: 1,0 mg$CaCO_3$/L	SMWW, 24ª ed., Método 2340 C

"Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente"

_____

Em, 30-01-2025

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016	Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 1578	INSTALAÇÃO PERMANENTE

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de Dureza de Cálcio pelo método titulométrico por EDTA. LQ: 1,0 mg $CaCO_3$/L	SMWW, 24ª ed., Método 2340 C
	Determinação de Dureza de Magnésio pelo método titulométrico por EDTA. LQ: 1,0 mg $CaCO_3$/L	SMWW, 24ª ed., Método 2340 C
	Determinação de Dureza Permanente e Temporária pelo método titulométrico por EDTA. LQ: 1,0 mg $CaCO_3$/L	SMWW, 24ª ed., Método 2340 C IAL 4ª ed., Método 186/IV
	Determinação de Dureza Total, Dureza de Cálcio e Dureza de Magnésio por cálculo. LQ: 1,00 mg$CaCO_3$/L	EPA 6010D:2018 Preparo: SMWW 24ª ed., Método 3030 LFQ-ME-031
	Determinação de Oxigênio Dissolvido pelo método com modificação com azida. LQ: 2,0 mg O_2/L	SMWW, 24ª ed., Método 4500-O C
	Determinação da Demanda Bioquímica de Oxigênio através do ensaio em 05 dias. LQ: 2,0 mg O_2/L	SMWW, 24ª ed., Método 5210 B
	Determinação da Demanda Bioquímica de Oxigênio pelo método respirométrico. LQ: 5,0 mg O_2/L	SMWW, 24ª ed., Método 5210 D
	Determinação da Demanda Química de Oxigênio pelo método do refluxo fechado seguido de espectrofotometria. LQ: 10,0 mg O_2/L	SMWW, 24ª ed., Método 5220 D

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016	Folha: 3

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 1578	INSTALAÇÃO PERMANENTE

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	Determinação da Cor Aparente e Verdadeira pelo método espectrofotométrico - comprimento de onda único. LQ: 5,0 mg Pt-Co/L	SMWW, 24ª ed., Método 2120 C
	Determinação de Fósforo e Fosfatos (Total ou Dissolvido) pelo método colorimétrico com ácido ascórbico, após preparo da amostra. Fósforo Reativo LQ: 0,015 mgP/L Fósforo LQ: 0,015 mgP/L Fósforo após hidrólise LQ: 0,015 mgP/L Fósforo Ácido Hidrolisável LQ: 0,015 mgP/L Fósforo Orgânico LQ: 0,015 mgP/L Fosfatos LQ: 0,1 mg PO_4^{3-}/L Ortofosfato LQ: 0,1 mg PO_4^{3-}/L Polifosfatos LQ: 0,1 mg PO_4^{3-}/L	SMWW, 24ª ed., Métodos 4500-P A, B e E LFQ-ME-034
	Determinação de Sulfato por espectrofotometria. LQ: 5,0 mg/L	SMWW, 24ª ed., Método 4500-SO_4^{2-} E
	Determinação de Sulfeto Dissolvido e Total por espectrofotometria. LQ: 0,050 mg/L	SMWW, 24ª ed., Método 4500-S^{2-} D
	Determinação de Sulfeto Dissolvido e Total por titulometria. LQ: 1,0 mg/L	SMWW, 24ª ed., Método 4500-S^{2-} F
	Determinação por meio de cálculo do Sulfeto de Hidrogênio não ionizado. LQ: 0,050 mg/L	SMWW, 24ª ed., Método 4500-S^{2-} H
	Determinação de Surfactantes Aniônicos pelo método colorimétrico para substâncias ativas ao azul de metileno (MBAS). LQ: 0,10 mg/L	SMWW, 24ª ed., Método 5540 C
	Determinação de Nitrito pelo método colorimétrico. LQ: 0,010 mg NO_2^--N/L	SMWW, 24ª ed., Método 4500-NO_2^- B

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016	Folha: 4

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 1578	INSTALAÇÃO PERMANENTE

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de Nitrato pelo método de redução com cádmio. LQ: 0,040 mg NO_3^--N/L	SMWW, 24ª ed., Método: 4500-NO_3^- E
	Determinação de Nitrato pelo método de varredura espectrométrica no ultravioleta. LQ: 0,20 mg NO_3^--N/L	SMWW, 24ª ed., Método 4500-NO_3^- B
	Determinação de Nitrogênio Total por cálculo. LQ: 0,10 mg N/L	SMWW, 24ª ed., Métodos 4500-NH_3 B e C; 4500-NO_3^- E; 4500-NO_2^- B e 4500-N_{org} C ASTM D-1426/2015
	Determinação de Nitrogênio Total por cálculo. LQ: 5,0 mg N/L	SMWW, 24ª ed., Métodos 4500-NH_3 B e C; 4500-NO_3^- E; 4500-NO_2^- B e 4500-N_{org} C
	Determinação Amônia por espectrofotometria. LQ: 0,10 mg NH_3/L	SMWW, 24ª ed., Método 4500-NH_3 B ASTM D-1426/2015
	Determinação de Amônia pelo método titulométrico. LQ: 5,0 mgNH_3/L	SMWW, 24ª ed., Métodos 4500-NH_3 B e C
	Determinação de Nitrogênio Amoniacal por espectrofotometria. LQ: 0,10 mg N/L	SMWW, 24ª ed., Método 4500-NH_3 B ASTM D-1426/2015
	Determinação de Nitrogênio Orgânico por espectrofotometria. LQ: 0,10 mg N/L	SMWW, 24ª ed., Método 4500-NH_3 B; 4500-N_{org} C ASTM D-1426/2015
	Determinação de Nitrogênio Kjeldahl Total (NKT) por espectrofotometria. LQ: 0,10 mg N/L	SMWW, 24ª ed., Método 4500-NH_3 B; 4500-N_{org} C ASTM D-1426/2015

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016	Folha: 5

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 1578	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de Nitrogênio Orgânico por cálculo. LQ: 0,10 mgN/L	SMWW, 24ª ed., Métodos 4500-N_{org} C e 4500-NH_3 B ASTM D-1426/2015
	Determinação do íon Amônio e Amônia não ionizável por cálculo. LQ: 0,10 mg NH_4^+/L LQ: 0,10 mg NH_3/L	USEPA, Método: 822-R-99-014/1999
	Determinação de Nitrogênio Amoniacal por titulometria. LQ: 5,0 mgN/L	SMWW, 24ª ed., Métodos 4500-NH_3 B e C
	Determinação de Nitrogênio Orgânico por titulometria. LQ: 5,0 mgN/L	SMWW, 24ª ed., Métodos 4500-NH_3 B e C; 4500-N_{org} C
	Determinação de Nitrogênio Kjeldahl Total (NKT) por titulometria. LQ: 5,0 mgN/L	SMWW, 24ª ed., Métodos 4500-NH_3 B e C; 4500-N_{org} C
	Determinação de Nitrogênio Albuminóide por espectrofotometria. LQ: 0,10 mg/L	IAL, 4ª ed., Método: 198/IV
	Determinação de Cianeto Total e Livre por espectrofotometria. LQ: 0,0010 mg/L	SMWW, 24ª ed., Métodos 4500-CN^- B, C, E e I
	Determinação de Fenóis pelo método espectrofotométrico com extração com clorofórmio. LQ: 0,002 mg/L	SMWW, 24ª ed., Métodos 5530 B e C
	Determinação de Fluoreto pelo método Colorimétrico. LQ: 0,10 mg/L	SMWW, 24ª ed., Métodos 4500-F^- B e D

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016	Folha: 6

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 1578	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de Sólidos Sedimentáveis. LQ: 0,1 mL/L	SMWW, 24ª ed., Método 2540 F
	Determinação de Sólidos Totais por secagem a 103-105°C. LQ: 10,0 mg/L	SMWW, 24ª ed., Método 2540 B
	Determinação de Sólidos Totais Fixos e Sólidos Totais Voláteis por ignição a 550°C. LQ: 10,0 mg/L	SMWW, 24ª ed., Método 2540 E
	Determinação de Sólidos Totais Dissolvidos por secagem a 180°C. LQ: 10,0 mg/L	SMWW, 24ª ed., Método 2540 C
	Determinação de Sólidos Suspensos Totais por secagem a 103-105°C. LQ: 10,0 mg/L	SMWW, 24ª ed., Método 2540 D
	Determinação de Óleos e Graxas pelo método da partição gravimétrica líquido – líquido. LQ: 5,0 mg/L	SMWW, 24ª ed., Método 5520 B
	Determinação de Óleos e Graxas pelo método de extração Soxhlet. LQ: 5,0 mg/L	SMWW, 24ª ed., Método: 5520 D
	Determinação de Óleos Vegetais e Gorduras Animais por cálculo. LQ: 5,0 mg/L	SMWW, 24ª ed., Métodos 5520 B, D e F
	Determinação de Hidrocarbonetos pelo método com sílica gel após a quantificação de Óleos e Graxas. LQ: 5,0 mg/L	SMWW, 24ª ed., Método 5520 F
	Determinação de Alumínio Dissolvido e Total pelo método colorimétrico com Eriocromo Cianina R. LQ: 0,020 mg/L	SMWW, 24ª ed., Método 3500-Al B
	Determinação de Cromo Hexavalente (Cr VI) pelo método colorimétrico. LQ: 0,030 mg/L	SMWW, 24ª ed., Método 3500-Cr B
	Determinação de Cromo Trivalente por cálculo. LQ: 0,03 mg/L	SMWW, 24ª ed., Métodos 3500-Cr B EPA 6010D:2018 Preparo: SMWW 24ª ed., Método 3030 LFQ-ME-056

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de Ferro Dissolvido e Total pelo método colorimétrico com Fenantrolina. LQ: 0,040 mg/L	SMWW, 24ª ed., Método 3500-Fe B
	Determinação de Ferro Férrico (Fe^{3+}) por cálculo. LQ: 0,04 mg/L	SMWW, 24ª ed., Método 3500-Fe B
	Determinação de Ferro Ferroso (Fe^{2+}) pelo método colorimétrico com fenantrolina. LQ: 0,04 mg/L	SMWW, 24ª ed., Método 3500-Fe B
	Determinação de Fosfato Total e Dissolvido por cálculo. LQ: 0,100 mgPO_4^{3-}/L	EPA 6010D:2018 Preparo: SMWW 24ª ed., Método 3030 LFQ-ME-034
	Determinação de Manganês Dissolvido e Total pelo método colorimétrico com persulfato. LQ: 0,050 mg/L	SMWW, 24ª ed., Método 3500-Mn B
	Determinação da Condutividade Eletrolítica. LQ: 1 µS/cm	SMWW, 24ª ed., Método 2510 B
	Determinação de Sólidos Dissolvidos Totais por cálculo, pelo método eletrométrico. LQ: 2,0 mg/L	SMWW, 24ª ed., Método 2510 B AMT-ME-003
	Determinação de Sulfito pelo método iodométrico. LQ: 1,0 mg/L	SMWW, 24ª ed., Método 4500-SO_3^{-2} B
	Determinação de Sílica (Óxido de Silício) pelo método colorimétrico com molibdosilicato. LQ: 0,1 mg/L	SMWW, 24ª ed., Métodos 4500-SiO_2 C e D
	Determinação de Sólidos Dissolvidos Fixos e Sólidos Dissolvidos Voláteis por ignição a 550°C. LQ: 10,0 mg/L	SMWW, 24ª ed., Método 2540 E
	Determinação de Sólidos Suspensos Fixos e Sólidos Suspensos Voláteis por ignição a 550°C. LQ: 10,0 mg/L	SMWW, 24ª ed., Método 2540 E

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016	Folha: 8

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 1578	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de Resistividade pelo método eletrométrico Faixa: 0,0001 a 100 MΩ.cm	SMWW, 24ª ed., Método 2510 B LFQ-ME-038
	Determinação da Salinidade pelo método da condutividade eletrolítica. Faixa de trabalho: 0 a 80 ‰	SMWW, 24ª ed., Método 2520 B LFQ-ME-413
	Determinação da Salinidade por cálculo. LQ: 0,004 ‰	SMWW, 24ª ed., Método 2520 B LFQ-ME-413
ÁGUA SALINA/ SALOBRA	Determinação de Sólidos Suspensos Totais por secagem a 103-105°C. LQ: 1,0 mg/L	EPA 160.2
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de metais totais ou dissolvidos por espectrometria de emissão de plasma: método de plasma indutivamente acoplado (ICP-OES).	EPA 6010D:2018 Preparo: SMWW 24ª ed., Método 3030
	Alumínio LQ: 0,020 mg/L	
	Antimônio LQ: 0,002 mg/L	
	Arsênio LQ: 0,005 mg/L	
	Bário LQ: 0,010 mg/L	
	Berílio LQ: 0,0020 mg/L	
	Bismuto LQ: 0,010 mg/L	
	Boro LQ: 0,010 mg/L	
	Cádmio LQ: 0,00010 mg/L	
	Cálcio LQ: 0,100 mg/L	

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 1578	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL (Continuação)	Determinação de metais totais ou dissolvidos por espectrometria de emissão de plasma: método de plasma indutivamente acoplado (ICP-OES).	EPA 6010D:2018 Preparo: SMWW 24ª ed., Método 3030
	Chumbo LQ: 0,005 mg/L	
	Cobalto LQ: 0,002 mg/L	
	Cobre LQ: 0,0020 mg/L	
	Cromo LQ: 0,0020 mg/L	
	Estanho LQ: 0,010 mg/L	
	Estrôncio LQ: 0,010 mg/L	
	Enxofre LQ: 0,100 mg/L	
	Ferro LQ: 0,010 mg/L	
	Fósforo LQ: 0,010 mg/L	
	Lítio LQ: 0,010 mg/L	
	Manganês LQ: 0,010 mg/L	
	Magnésio LQ: 0,100 mg/L	
	Molibdênio LQ: 0,002 mg/L	
	Níquel LQ: 0,0020 mg/L	
	Ouro LQ: 0,010 mg/L	

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL (Continuação)	Determinação de metais totais ou dissolvidos por espectrometria de emissão de plasma: método de plasma indutivamente acoplado (ICP-OES).	EPA 6010D:2018 Preparo: SMWW 24ª ed., Método 3030
	Potássio LQ: 0,100 mg/L	
	Prata LQ: 0,0020 mg/L	
	Selênio LQ: 0,004 mg/L	
	Silício LQ: 0,010 mg/L	
	Sódio LQ: 0,100 mg/L	
	Tálio LQ: 0,010 mg/L	
	Titânio LQ: 0,0100 mg/L	
	Urânio LQ: 0,015 mg/L	
	Vanádio LQ: 0,010 mg/L	
	Zinco LQ: 0,010 mg/L	
	Determinação de Sílica por cálculo. LQ: 0,015 mg/L	
	Mercúrio LQ: 0,00010 mg/L	EPA 6010D:2018 Preparo: SMWW 24ª ed., Método 3112
SOLO, SEDIMENTOS, RESÍDUOS SÓLIDOS, RESÍDUOS LÍQUIDOS	Determinação de metais totais por espectrometria de emissão de plasma: método de plasma indutivamente acoplado (ICP-OES).	EPA 6010D:2018 Preparo: EPA 3050B:1996
	Alumínio LQ: 1,00 mg/kg	

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
SOLO, SEDIMENTOS, RESÍDUOS SÓLIDOS, RESÍDUOS LÍQUIDOS (Continuação)	Determinação de metais totais por espectrometria de emissão de plasma: método de plasma indutivamente acoplado (ICP-OES).	EPA 6010D:2018 Preparo: EPA 3050B:1996
	Antimônio LQ: 0,10 mg/kg	
	Arsênio LQ: 1,00 mg/kg	
	Bário LQ: 1,00 mg/kg	
	Berílio LQ: 1,00 mg/kg	
	Boro LQ: 1,00 mg/kg	
	Cádmio LQ: 0,10 mg/kg	
	Cálcio LQ: 10,00 mg/kg	
	Chumbo LQ: 1,00 mg/kg	
	Cobalto LQ: 1,00 mg/kg	
	Cobre LQ: 1,00 mg/kg	
	Cromo LQ: 1,00 mg/kg	
	Enxofre LQ: 10,00 mg/kg	
	Estanho LQ: 1,00 mg/kg	
	Estrôncio LQ: 1,00 mg/kg	
	Ferro LQ: 1,00 mg/kg	
	Fósforo LQ: 5,00 mg/kg	

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 1578	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
SOLO, SEDIMENTOS, RESÍDUOS SÓLIDOS, RESÍDUOS LÍQUIDOS (Continuação)	Determinação de metais totais por espectrometria de emissão de plasma: método de plasma indutivamente acoplado (ICP-OES).	EPA 6010D:2018 Preparo: EPA 3050B:1996
	Lítio LQ: 1,00 mg/kg	
	Manganês LQ: 1,00 mg/kg	
	Magnésio LQ: 10,00 mg/kg	
	Molibdênio LQ: 1,00 mg/kg	
	Níquel LQ: 1,00 mg/kg	
	Potássio LQ: 5,00 mg/kg	
	Prata LQ: 0,10 mg/kg	
	Selênio LQ: 0,10 mg/kg	
	Silício LQ: 1,00 mg/kg	
	Sódio LQ: 10,00 mg/kg	
	Tálio LQ: 1,00 mg/kg	
	Titânio LQ: 1,00 mg/kg	
	Vanádio LQ: 1,00 mg/kg	
	Zinco LQ: 1,00 mg/kg	
	Mercúrio LQ: 0,02 mg/kg	EPA 6010D:2018 Preparo: EPA 7471B:2007

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016	Folha: 13

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 1578	**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 CARNES E PRODUTOS CARNÉOS; CARNE DE AVES; PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA; RAÇÃO ANIMAL E INGREDIENTES	Determinação de Nitrogênio por titulometria e digestão por kjeldahl e proteína (N x fator) por cálculo. LQ: 1,5 g/100g	ISO 1871:2009
	Determinação de Cinzas/Resíduo Mineral Fixo/Resíduo Mineral por gravimetria. LQ: 1,0 g/100g	ISO 936:1998
	Determinação de Umidade por gravimetria. LQ: 1,0 g/100g	ISO 1442:2023
	Determinação de Lipídios/Gorduras por gravimetria. LQ: 1,0 g/100g	ISO 1443:1973
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL CARNES E PRODUTOS CARNÉOS; RAÇÃO ANIMAL E INGREDIENTES	Determinação de Acidez por titulometria. LQ: 1,0 g/100g	IAL; Método: 016/IV
	Determinação de Carboidratos Disponíveis por cálculo. LQ: 1,5 g/100g	LFQ-ME-104
CARNES E PRODUTOS CÁRNEOS	Determinação da Relação U/P (umidade/proteína) por cálculo.	MAPA - 2022, Método 1.25
CARNE DE AVES	Determinação da Relação U/P (umidade/proteína) por cálculo.	MAPA - 2022, Método 1.16
PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA	Determinação de Bases Voláteis Totais por titulometria. LQ: 1,0 mgN/100g	MAPA – 2022, Método 5.5
	Determinação da Relação U/P (umidade/proteína) por cálculo.	MAPA - 2022, Método 5.22
CARNES E PRODUTOS CÁRNEOS, CARNE DE AVES, PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA, ALIMENTOS PARA ANIMAIS	Determinação de pH por método eletrométrico. Faixa: 2 a 12	ISO 2917:1999
	Determinação de Nitratos por espectrofotometria UV-Vis. LQ: 10,0 mg$NaNO_3$/kg LQ: 0,001 g$NaNO_3$/100g	ISO 3091:1975
	Determinação de Nitritos por espectrofotometria UV-Vis. LQ: 10,0 mg$NaNO_2$/kg LQ: 0,001 g$NaNO_2$/100g	ISO 2918:1975

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
ALIMENTOS E BEBIDAS	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
CARNES E PRODUTOS CÁRNEOS, CARNE DE AVES, PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA, ALIMENTOS PARA ANIMAIS	Determinação de Cloreto de Sódio por titulometria. LQ: 0,50 g/100g	MAPA – 2022, Método 5.6
	Determinação do índice de peróxidos por titulometria. LQ: 1,00 $mEqO_2$/kg	ISO 3960:2017
	Determinação de metais totais por espectrometria de emissão de plasma: método de plasma indutivamente acoplado (ICP-OES).	IAL 395/IV:2008 Preparo: IAL 393/IV:2008 LFQ-ME-443
	Arsênio LQ: 0,010 mg/kg	
	Cádmio LQ: 0,010 mg/kg	
	Cálcio LQ: 5,00 mg/kg	
	Chumbo LQ: 0,010 mg/kg	
	Cromo LQ: 0,50 mg/kg	
	Cobre LQ: 0,05 mg/kg	
	Ferro LQ: 1,00 mg/kg	
	Potássio LQ: 5,00 mg/kg	
	Manganês LQ: 0,50 mg/kg	
	Magnésio LQ: 5,00 mg/kg	
	Mercúrio LQ: 0,050 mg/kg	
	Molibdênio LQ: 0,50 mg/kg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016	Folha: 15

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 1578	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
ALIMENTOS E BEBIDAS	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
CARNES E PRODUTOS CÁRNEOS, CARNE DE AVES, PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA, ALIMENTOS PARA ANIMAIS (Continuação)	Determinação de metais totais por espectrometria de emissão de plasma: método de plasma indutivamente acoplado (ICP-OES).	IAL 395/IV:2008 Preparo: IAL 393/IV:2008 LFQ-ME-443
	Fósforo LQ: 1,00 mg/kg	
	Selênio LQ: 1,00 mg/kg	
	Sódio LQ: 5,00 mg/kg	
	Zinco LQ: 1,00 mg/kg	
	Determinação de Cálcio na Base Seca por espectrometria de emissão de plasma: método de plasma indutivamente acoplado (ICP-OES). LQ: 5,00 mg/kg	IAL 395/IV:2008 Preparo: IAL 393/IV:2008 LFQ-ME-443
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL MEL E PRODUTOS DA COLMÉIA	Determinação de pH por método eletrométrico. Faixa: 2 a 12	ABNT NBR 15714-6:2020
	Determinação de Acidez Livre, Total e Lactônica por titulometria. LQ: 1,0 mEq/kg	ABNT NBR 15714-6:2020
	Determinação de Sólidos Insolúveis por gravimetria. LQ: 0,05 g/100g	ABNT NBR 15714-5:2009
	Determinação de Umidade por Refratometria. LQ: 1,0 g/100g	ABNT NBR 15714-2:2020
	Determinação de Hidroximetilfurfural por espectrofotometria. LQ: 1,0 mg/kg	ABNT NBR 15714-9:2020
	Determinação da Atividade Diastásica pela escala Goethe LQ: 1,0 Gothe/g	ABNT NBR 15714-7:2020

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
ALIMENTOS E BEBIDAS	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL MEL E PRODUTOS DA COLMÉIA (Continuação)	Determinação de Cinzas/Resíduo Mineral Fixo/Resíduo Mineral por gravimetria. LQ: 0,5 g/100g	ABNT NBR 15714-3:2009
	Determinação de Açúcares Redutores por titulometria. LQ: 2,0 g/100g	IAL 176/IV:2008
	Determinação de Sacarose Aparente por titulometria. LQ: 1,0 g/100g	IAL 178/IV:2008
BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS	Determinação de pH por método eletrométrico. Faixa: 2 a 12	IAL 017/IV:2008
	Determinação de Sólidos Solúveis por Refratometria. LQ: 2,0 Grau Brix	ISO 2173:2003
	Determinação de Acidez Total, Acidez Total em Ácido Acético, Ácido Cítrico, Ácido Lático, Ácido Málico e Ácido Tartárico por titulometria. LQ: 0,5 g/100g LQ: 0,5 g/100mL	ISO 750:1998
	Determinação de Ácido Ascórbico por titulometria. LQ: 3,0 mg/100g LQ: 3,0 mg/100mL	IAL 364/IV:2008
	Determinação de Glicídios redutores em glicose por titulometria. LQ: 1,0 g/100g LQ: 1,0 g/100mL	IAL 038/IV:2008
	Determinação de Glicídios não-redutores em sacarose por titulometria. LQ: 1,0 g/100g LQ: 1,0 g/100mL	IAL 039/IV:2008
	Determinação de Glicídios totais em glicose por titulometria. LQ: 1,0 g/100g LQ: 1,0 g/100mL	IAL 040/IV:2008
	Determinação de Sólidos Totais por gravimetria. LQ: 1,0 g/100g LQ: 1,0 g/100mL	AOAC Intl., OMA 18th ed., 950.27

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
ALIMENTOS E BEBIDAS	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS (Continuação)	Determinação de Potássio por espectrometria de emissão de plasma: método de plasma indutivamente acoplado (ICP-OES). LQ: 0,50 mg/100mL	IAL 395/IV:2008 Preparo: IAL 393/IV:2008 LFQ-ME-443
	Determinação de Sódio por espectrometria de emissão de plasma: método de plasma indutivamente acoplado (ICP-OES). LQ: 0,50 mg/100mL	IAL 395/IV:2008 Preparo: IAL 393/IV:2008 LFQ-ME-443
OVOS E DERIVADOS	Determinação de lipídios/gordura por gravimetria. LQ: 2,0 g/100g	AOAC Intl., OMA 18th ed., 925.32
	Determinação de pH por método eletrométrico. Faixa: 2 a 12	MAPA – 2022, Método 2.36
	Determinação de Resíduo Mineral Fixo (Cinzas) por gravimetria. LQ: 1,0 g/100g	MAPA – 2022, Método 4.4
	Determinação de nitrogênio por titulometria e digestão por Kjeldahl e proteína (N x fator) por cálculo. LQ: 1,5 g/100g	ISO 1871:2009
	Determinação de Sólidos Totais por gravimetria. LQ: 1,0 g/100g	AOAC Intl., OMA 18th ed., 925.30
ALIMENTOS PROCESSADOS ÓLEOS E GORDURAS VEGETAIS E ANIMAIS	Determinação do índice de peróxidos por titulometria. LQ: 1,00 mEqO_2//kg	ISO 3960:2017
LÁCTEOS MANTEIGA	Determinação de Acidez Total em Solução Alcalina por titulometria. LQ: 1,00 mL/100g	MAPA – 2022, Método 2.2

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS BIOLÓGICOS**	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	Coliformes Totais e Termotolerantes - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (Caldo Lauril - NMP). LQ: 1,1 NMP/100 mL LQ: 1,8 NMP/100 mL	SMWW, 24ª ed., Métodos 9221 B e C
	Coliformes Termotolerantes – Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (Caldo A1 – NMP). LQ: 1,8 NMP/100 mL	SMWW, 24ª ed., Métodos 9221 E
	Coliformes Totais e Termotolerantes – Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência (Caldo PA).	SMWW, 24ª ed., Métodos 9221 D e E
	Bactérias Heterotróficas - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade. LQ: 1 UFC/mL	SMWW, 24ª ed., Métodos 9215 A e B
	Coliformes Totais e *Escherichia coli* - Determinação pela técnica de Presença/Ausência (substrato enzimático).	SMWW, 24ª ed., Métodos 9223 A e B
	Coliformes Totais e *Escherichia coli* - Determinação quantitativa pela técnica de poços múltiplos “Quanti-tray” (Substrato Enzimático – NMP). LQ: 1 NMP/100 mL	SMWW, 24ª ed., Métodos 9223 A e B
	Coliformes Totais e Escherichia coli – Determinação quantitativa simultânea pela técnica de membrana filtrante. LQ: 1 UFC/100mL	SMWW, 24ª ed., Método 9222 K
	Enterococos - Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante. LQ: 1 UFC/100 mL	SMWW, 24ª ed., Método 9230 C
	Pseudomonas aeruginosa – Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP). LQ: 1,8 NMP/100mL	SMWW, 24ª ed., Método 9213 F
	Staphylococcus aureus - Determinação pela técnica de membrana filtrante. LQ: 1 UFC/100mL	SMWW, 24ª ed., Métodos 9215 D e 9213 B

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016	Folha: 19

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 1578	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS BIOLÓGICOS**	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	*Clostridium perfringens* - Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante. LQ: 1 UFC/100mL	ISO 14189:2013
ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	*Pseudomonas aeruginosa* – Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante. LQ: 1 UFC/100mL	ISO 16266:2006
	Coliformes Totais e *Escherichia coli* – Determinação quantitativa simultânea pela técnica de membrana filtrante. LQ: 1 UFC/100mL	ABNT NBR ISO 9308-1:2021
SAÚDE HUMANA	**ENSAIOS BIOLÓGICOS**	
ÁGUA PARA HEMODIALISE, ÁGUA PARA DIALISE, ÁGUA PARA INJETAVEIS, SOLUÇÃO PARA HEMODIÁLISE	Bactérias Heterotróficas - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ: 1 UFC/mL	SMWW, 24ª ed., Métodos 9215 A e B
	Coliformes Totais e *Escherichia coli* - Determinação pela técnica de presença/ausência (substrato enzimático) LQ: Presença ou Ausência em 100 mL	SMWW, 24ª ed., Métodos 9223 A e B
	Endotoxina Bacteriana – Determinação pela técnica de coagulação em gel LQ: 0,0625 UE/mL	Farmacopeia Brasileira, 6ª edição, 2019, Volume 1 - 5.5.2.2
ÁGUA PURIFICADA, ÁGUA ULTRAPURA, ÁGUA PARA INJETÁVEIS ÁGUA PARA HEMODIÁLISE	Bactérias heterotróficas – Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante. LQ: 1 UFC/100 mL LQ: 1 UFC/200 mL	Farmacopeia Brasileira, 6ª ed. Vol. I – MG5.5.3-04 – 5.5.3.6.1
	Pseudomonas aeruginosa – Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante. LQ: 1 UFC/200 mL	Farmacopeia Brasileira, 6ª ed. Vol. I - MG5.5.3-04 - 5.5.3.6.3

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
ALIMENTOS E BEBIDAS	**ENSAIOS BIOLÓGICOS**	
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL CARNES E PRODUTOS CÁRNEOS CARNE DE AVES ALIMENTOS PARA ANIMAIS PRODUTOS DA COLMEIA	Estafilococos Coagulase Positiva - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície. LQ: 1 UFC/mL LQ: 10 UFC/g	ABNT NBR ISO 6888-1:2023
	Coliformes Totais e Termotolerantes – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade. LQ: 1 UFC/mL LQ: 10 UFC/g	CMMEF 5th ed. Chapter 9 – 9.7 – 9.22, 9.23, 9.72, 9.73
	Bacillus cereus – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície. LQ: 1 UFC/mL LQ: 10 UFC/g	ABNT NBR ISO 7932:2016
	Coliformes Totais e *Escherichia coli* - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade (Petrifilm Coliform Count Plate). LQ: 1 UFC/mL LQ: 10 UFC/g	AOAC Intl., OMA 18th ed., 991.14
	Coliformes Totais e *Escherichia coli* - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade (Petrifilm Coliform Count Plate). LQ: 1 UFC/mL LQ: 10 UFC/g	AOAC Intl., OMA 18th ed., 998.08
	Enterobacteriaceae - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade. LQ: 1 UFC/mL LQ: 10 UFC/g	ABNT NBR ISO 21528-2:2020
	Bactérias aeróbios e anaeróbios facultativos (Microrganismos Aeróbios Mesófilos) - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade. LQ: 1 UFC/mL LQ: 10 UFC/g	ABNT NBR ISO 4833-1:2015
	Bolores e Leveduras - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície. LQ: 1 UFC/mL LQ: 10 UFC/g	CMMEF 5th ed. Chapter 21 – 21.51, 21.52
	Clostrídio Sulfito Redutor – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade. LQ: 1 UFC/mL LQ: 10 UFC/g	ISO 15213-1/2023
	Clostridium perfringens - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. LQ: 1 UFC/mL LQ: 10 UFC/g	ISO 15213-2/2023

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016	Folha: 21

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 1578	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
ALIMENTOS E BEBIDAS	**ENSAIOS BIOLÓGICOS**	
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL CARNES E PRODUTOS CÁRNEOS CARNE DE AVES ALIMENTOS PARA ANIMAIS PRODUTOS DA COLMEIA (Continuação)	*Salmonella* spp – Determinação qualitativa pela técnica Presença/Ausência.	AFNOR Certification – NF Validation – Certificate Nº BKR 23/07-10/11
	Coliformes Totais e *Escherichia coli* - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em superfície (Compact Dry EC). LQ: 1 UFC/mL LQ: 10 UFC/g	AOAC RI Certification – AOAC PTM Certificate Nº11402 - Compact Dry EC
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL CARNES E PRODUTOS CÁRNEOS	*Salmonella spp* – Determinação qualitativa pela técnica presença/ausência LQ: Presença ou Ausência em 25 g	ABNT NBR ISO 6579-1:2021
	Salmonella typhimurium - Determinação qualitativa pela técnica presença/ausência LQ: Presença ou Ausência em 25 g	ABNT NBR ISO 6579-3:2021
	Salmonella enteritidis - Determinação qualitativa pela técnica presença/ausência LQ: Presença ou Ausência em 25 g	ABNT NBR ISO 6579-3:2021
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA	*Salmonella spp* – Determinação qualitativa pela técnica presença/ausência. LQ: Presença ou Ausência em 25 g	ABNT NBR ISO 6579-1:2021
	Estafilococos Coagulase Positiva - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície. LQ: 10 UFC/g	ABNT NBR ISO 6888-1:2023
	Coliformes Totais e *Escherichia coli* - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade (Petrifilm Coliform Count Plate). LQ: 10 UFC/g	AOAC Intl., OMA 18th ed., 991.14
	Coliformes Totais e *Escherichia coli* - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade (Petrifilm Coliform Count Plate). LQ: 10 UFC/g	AOAC Intl., OMA 18th ed., 998.08

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016	Folha: 22

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 1578	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
ALIMENTOS E BEBIDAS	**ENSAIOS BIOLÓGICOS**	
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL PESCADOS E PRODUTOS DA PESCA (Continuação)	Coliformes Totais e Termotolerantes – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade. LQ: 10 UFC/g	CMMEF 5th ed. Chapter 9 – 9.7 – 9.22, 9.23, 9.72, 9.73
	Bacillus cereus – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície. LQ: 10 UFC/g	ABNT NBR ISO 7932:2016
	Enterobacteriaceae - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade. LQ: 10 UFC/g	ABNT NBR ISO 21528-2:2020
	Bactérias aeróbios e anaeróbios facultativos (Microrganismos Aeróbios Mesófilos) - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade. LQ: 10 UFC/g	ABNT NBR ISO 4833-1:2015
	Bolores e Leveduras - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície. LQ: 10 UFC/g	CMMEF 5th ed. Chapter 21 – 21.51, 21.52
	Clostrídio Sulfito Redutor – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade. LQ: 10 UFC/g	ISO 15213-1/2023
	Clostridium perfringens - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. LQ: 10 UFC/g	ISO 15213-2/2023
	Salmonella spp – Determinação qualitativa pela técnica Presença/Ausência.	AFNOR Certification – NF Validation – Certificate Nº BKR 23/07-10/11
	Coliformes Totais e *Escherichia coli* - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em superfície (Compact Dry EC). LQ: 10 UFC/g	AOAC RI Certification – AOAC PTM Certificate Nº11402 - Compact Dry EC
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL OVOS E DERIVADOS	*Salmonella spp* – Determinação qualitativa pela técnica presença/ausência. LQ: Presença ou Ausência em 25 g	ABNT NBR ISO 6579-1:2021
	Enterobacteriaceae - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade. LQ: 10 UFC/g	ABNT NBR ISO 21528-2:2020

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016	Folha: 23

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 1578	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
ALIMENTOS E BEBIDAS	**ENSAIOS BIOLÓGICOS**	
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL OVOS E DERIVADOS (Continuação)	Bolores e Leveduras - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície. LQ: 10 UFC/g	CMMEF 5th ed. Chapter 21 – 21.51, 21.52
	Estafilococos Coagulase Positiva - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície. LQ: 10 UFC/g	ABNT NBR ISO 6888-1:2023
	Coliformes Totais e Termotolerantes – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade. LQ: 10 UFC/g	CMMEF 5th ed. Chapter 9 – 9.7 – 9.22, 9.23, 9.72, 9.73
	Bacillus cereus – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície. LQ: 10 UFC/g	ABNT NBR ISO 7932:2016
	Coliformes Totais e *Escherichia coli* - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade (Petrifilm Coliform Count Plate). LQ: 10 UFC/g	AOAC Intl., OMA 18th ed., 991.14
	Coliformes Totais e *Escherichia coli* - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade (Petrifilm Coliform Count Plate). LQ: 10 UFC/g	AOAC Intl., OMA 18th ed., 998.08
	Bactérias aeróbios e anaeróbios facultativos (Microrganismos Aeróbios Mesófilos) - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade. LQ: 10 UFC/g	ABNT NBR ISO 4833-1:2015
	Clostrídio Sulfito Redutor – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade. LQ: 10 UFC/g	ISO 15213-1/2023
	Clostridium perfringens - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. LQ: 1 UFC/mL LQ: 10 UFC/g	ISO 15213-2/2023
	Salmonella spp – Determinação qualitativa pela técnica Presença/Ausência.	AFNOR Certification – NF Validation – Certificate Nº BKR 23/07-10/11

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016	Folha: 24

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 1578	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
ALIMENTOS E BEBIDAS	**ENSAIOS BIOLÓGICOS**	
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL OVOS E DERIVADOS (Continuação)	Coliformes Totais e *Escherichia coli* - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em superfície (Compact Dry EC). LQ: 10 UFC/g	AOAC RI Certification – AOAC PTM Certificate Nº11402 - Compact Dry EC
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL LEITES E PRODUTOS LÁCTEOS	*Salmonella spp* – Determinação qualitativa pela técnica presença/ausência. LQ: Presença ou Ausência em 25 g	ABNT NBR ISO 6579-1:2021
	Enterobacteriaceae - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade. LQ: 10 UFC/g LQ: 1 UFC/mL	ABNT NBR ISO 21528-2:2020
	Bolores e Leveduras - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ: 100 UFC/g LQ: 10 UFC/mL	ISO 6611:2004
	Coliformes Totais e *Escherichia coli* - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade (Petrifilm Coliform Count Plate) LQ: 10 UFC/g LQ: 1 UFC/mL	AOAC Intl., OMA 18th ed., 991.14
	Coliformes Totais e *Escherichia coli* - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade (Petrifilm Coliform Count Plate) LQ: 10 UFC/g LQ: 1 UFC/mL	AOAC Intl., OMA 18th ed., 998.08
	Estafilococos Coagulase Positiva - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície. LQ: 10 UFC/g LQ: 1 UFC/mL	ABNT NBR ISO 6888-1:2023
	Coliformes Totais e Termotolerantes – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade. LQ: 10 UFC/g LQ: 1 UFC/mL	CMMEF 5th ed. Chapter 9 – 9.7 – 9.22, 9.23, 9.72, 9.73
	Bacillus cereus – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície. LQ: 10 UFC/g LQ: 1 UFC/mL	ABNT NBR ISO 7932:2016

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016	Folha: 25

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 1578	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
ALIMENTOS E BEBIDAS	**ENSAIOS BIOLÓGICOS**	
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL LEITES E PRODUTOS LÁCTEOS (Continuação)	Bactérias aeróbios e anaeróbios facultativos (Microrganismos Aeróbios Mesófilos) - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade. LQ: 10 UFC/g LQ: 1 UFC/mL	ABNT NBR ISO 4833-1:2015
	Clostrídio Sulfito Redutor – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade. LQ: 10 UFC/g LQ: 1 UFC/mL	ISO 15213-1/2023
	Clostridium perfringens - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. LQ: 10 UFC/g LQ: 1 UFC/mL	ISO 15213-2/2023
	Salmonella spp – Determinação qualitativa pela técnica Presença/Ausência.	AFNOR Certification – NF Validation – Certificate Nº BKR 23/07-10/11
	Coliformes Totais e *Escherichia coli* - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em superfície (Compact Dry EC). LQ: 10 UFC/g LQ: 1 UFC/mL	AOAC RI Certification – AOAC PTM Certificate Nº11402 - Compact Dry EC
ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL VEGETAIS IN NATURA	*Salmonella spp* – Determinação qualitativa pela técnica presença/ausência LQ: Presença ou Ausência em 25 g	ABNT NBR ISO 6579-1:2021
ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL VEGETAIS IN NATURA FARINHAS E FARELOS ESPECIARIAS ÍNTEGRAS E MOÍDAS ALIMENTOS PROCESSADOS	*Enterobacteriaceae* - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade. LQ: 10 UFC/g	ABNT NBR ISO 21528-2:2020
	Bolores e Leveduras - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície. LQ: 10 UFC/g	CMMEF 5th ed. Chapter 21 – 21.51, 21.52
	Coliformes Totais e *Escherichia coli* - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade (Petrifilm Coliform Count Plate). LQ: 10 UFC/g	AOAC Intl., OMA 18th ed., 991.14
	Coliformes Totais e *Escherichia coli* - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade (Petrifilm Coliform Count Plate). LQ: 10 UFC/g	AOAC Intl., OMA 18th ed., 998.08

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 1578	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
ALIMENTOS E BEBIDAS	**ENSAIOS BIOLÓGICOS**	
ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL VEGETAIS IN NATURA FARINHAS E FARELOS ESPECIARIAS ÍNTEGRAS E MOÍDAS ALIMENTOS PROCESSADOS (Continuação)	*Bacillus cereus* – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície. LQ: 10 UFC/g	ABNT NBR ISO 7932:2016
	Clostrídio Sulfito Redutor – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade. LQ: 10 UFC/g	ISO 15213-1/2023
	Clostridium perfringens - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. LQ: 10 UFC/g	ISO 15213-2/2023
	Coliformes Totais e Termotolerantes – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade. LQ: 10 UFC/g	CMMEF 5th ed. Chapter 9 – 9.7 – 9.22, 9.23, 9.72, 9.73
	Estafilococos Coagulase Positiva - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície. LQ: 10 UFC/g	ABNT NBR ISO 6888-1:2023
	Bactérias aeróbios e anaeróbios facultativos (Microrganismos Aeróbios Mesófilos) - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade. LQ: 10 UFC/g	ABNT NBR ISO 4833-1:2015
	Salmonella spp – Determinação qualitativa pela técnica Presença/Ausência.	AFNOR Certification – NF Validation – Certificate Nº BKR 23/07-10/11
	Coliformes Totais e *Escherichia coli* - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em superfície (Compact Dry EC). LQ: 10 UFC/g	AOAC RI Certification – AOAC PTM Certificate Nº11402 - Compact Dry EC

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
ALIMENTOS E BEBIDAS	**ENSAIOS BIOLÓGICOS**	
BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS SUCOS E POLPAS DE FRUTAS	*Salmonella spp* – Determinação qualitativa pela técnica presença/ausência. LQ: Presença ou Ausência em 25 g LQ: Presença ou Ausência em 25 mL	ABNT NBR ISO 6579-1:2021
BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS POLPAS DE FRUTAS SUCOS DE FRUTAS SUCOS DESIDRATADOS XAROPES PREPARADO LÍQUIDO PARA REFRESCOS PÓ PARA O PREPARO DE REFRESCOS REFRIGERANTES REFRESCOS NÉCTARES	Bolores e Leveduras - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície. LQ: 1 UFC/mL LQ: 10 UFC/g	CMMEF 5th ed. Chapter 21 – 21.51, 21.52
	Coliformes Totais e *Escherichia coli* - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade (Petrifilm Coliform Count Plate). LQ: 1 UFC/mL LQ: 10 UFC/g	AOAC Intl., OMA 18th ed., 991.14
	Coliformes Totais e *Escherichia coli* - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade (Petrifilm Coliform Count Plate). LQ: 1 UFC/mL LQ: 10 UFC/g	AOAC Intl., OMA 18th ed., 998.08
	Enterobacteriaceae - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade. LQ: 1 UFC/mL LQ: 10 UFC/g	ABNT NBR ISO 21528-2:2020
	Bacillus cereus – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície. LQ: 1 UFC/mL LQ: 10 UFC/g	ABNT NBR ISO 7932:2016
	Clostrídio sulfito redutor – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade. LQ: 1 UFC/mL LQ: 10 UFC/g	ISO 15213-1/2023
	Clostridium perfringens - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. LQ: 1 UFC/mL LQ: 10 UFC/g	ISO 15213-2/2023

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016	Folha: 28

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 1578	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
ALIMENTOS E BEBIDAS	**ENSAIOS BIOLÓGICOS**	
BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS POLPAS DE FRUTAS SUCOS DE FRUTAS SUCOS DESIDRATADOS XAROPES PREPARADO LÍQUIDO PARA REFRESCOS PÓ PARA O PREPARO DE REFRESCOS REFRIGERANTES REFRESCOS NÉCTARES (Continuação)	Coliformes totais e termotolerantes – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade. LQ: 1 UFC/mL LQ: 10 UFC/g	CMMEF 5th ed. Chapter 9 – 9.7 – 9.22, 9.23, 9.72, 9.73
	Estafilococos Coagulase Positiva - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície. LQ: 1 UFC/mL LQ: 10 UFC/g	ABNT NBR ISO 6888-1:2023
	Bactérias aeróbios e anaeróbios facultativos (Microrganismos Aeróbios Mesófilos) - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade. LQ: 1 UFC/mL LQ: 10 UFC/g	ABNT NBR ISO 4833-1:2015
	Salmonella spp – Determinação qualitativa pela técnica Presença/Ausência	AFNOR Certification – NF Validation – Certificate Nº BKR 23/07-10/11
	Coliformes Totais e *Escherichia coli* - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em superfície (Compact Dry EC). LQ: 1 UFC/mL LQ: 10 UFC/g	AOAC RI Certification – AOAC PTM Certificate Nº11402 - Compact Dry EC.

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016	Folha: 29

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 1578	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
ALIMENTOS E BEBIDAS	**ENSAIOS BIOLÓGICOS**	
BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS GELO E ÁGUA MINERAL	Coliformes Totais e *Escherichia coli* – Determinação quantitativa simultânea pela técnica de membrana filtrante. LQ: 1 UFC/250mL	ISO 9308-1:2014/AMD1:2016 ABNT NBR ISO 9308-1:2021
	Enterococos - Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante. LQ: 1 UFC/250mL	SMWW, 23ª ed., Método 9230 C
	Pseudomonas aeruginosa – Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante. LQ: 1 UFC/250 mL	ISO 16266:2006
	Clostrídios Sulfito Redutores (Formas Esporuladas) – Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante. LQ: 1 UFC/50 mL	ISO 6461-2/1986
	Esporos de *Clostridium perfringens* - Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante LQ: 1 UFC/50 mL	ISO 14189/2013
ALIMENTOS E BEBIDAS	**ENSAIOS BIOLÓGICOS**	
SUPLEMENTOS EM CÁPSULAS, DRÁGEAS E COMPRIMIDOS	Contagem do número total de micro-organismos mesofílicos – Bactérias - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. LQ: 10 UFC/g LQ: 1 UFC/mL	Farmacopeia Brasileira, 6ª ed. MG5.5.3-04 - 5.5.3.1.2
	Contagem do número total de micro-organismos mesofílicos – bolores e leveduras - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. LQ: 10 UFC/g LQ: 1 UFC/mL	Farmacopeia Brasileira, 6ª ed. MG5.5.3-04 - 5.5.3.1.2
	Pesquisa de micro-organismos patogênicos - *Staphylococcus aureus* – Determinação qualitativa pela técnica presença/ausência.	Farmacopeia Brasileira, 6ª ed. MG5.5.3-04 - 5.5.3.1.3
	Pesquisa de micro-organismos patogênicos – *Candida albicans* – Determinação qualitativa pela técnica presença/ausência.	Farmacopeia Brasileira, 6ª ed. MG5.5.3-04 - 5.5.3.1.3
	Pesquisa de micro-organismos patogênicos – *Pseudomonas aeruginosa* – Determinação qualitativa pela técnica presença/ausência.	Farmacopeia Brasileira, 6ª ed. MG5.5.3-04 - 5.5.3.1.3
	Pesquisa de micro-organismos patogênicos – *Salmonella* spp. – Determinação qualitativa pela técnica presença/ausência.	Farmacopeia Brasileira, 6ª ed. MG5.5.3-04 - 5.5.3.1.3

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016	Folha: 30

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 1578	INSTALAÇÃO PERMANENTE

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
PRODUTOS QUÍMICOS	**ENSAIOS BIOLÓGICOS**	
COSMÉTICOS MATÉRIA PRIMA PRODUTO ACABADO	Contagem do número total de micro-organismos mesofílicos – Bactérias - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade LQ: 10 UFC/g LQ: 1 UFC/mL	Farmacopeia Brasileira, 6ª ed. MG5.5.3-04 - 5.5.3.1.2
	Contagem do número total de micro-organismos mesofílicos – bolores e leveduras - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade LQ: 10 UFC/g LQ: 1 UFC/mL	Farmacopeia Brasileira, 6ª ed. MG5.5.3-04 - 5.5.3.1.2
	Pesquisa de micro-organismos patogênicos - *Staphylococcus aureus* – Determinação qualitativa pela técnica presença/ausência.	Farmacopeia Brasileira, 6ª ed. MG5.5.3-04 - 5.5.3.1.3
	Pesquisa de micro-organismos patogênicos – *Candida albicans* – Determinação qualitativa pela técnica presença/ausência.	Farmacopeia Brasileira, 6ª ed. MG5.5.3-04 - 5.5.3.1.3
	Pesquisa de micro-organismos patogênicos – *Pseudomonas aeruginosa* – Determinação qualitativa pela técnica presença/ausência.	Farmacopeia Brasileira, 6ª ed. MG5.5.3-04 - 5.5.3.1.3
	Pesquisa de micro-organismos patogênicos – *Salmonella* spp. – Determinação qualitativa pela técnica presença/ausência.	Farmacopeia Brasileira, 6ª ed. MG5.5.3-04 - 5.5.3.1.3

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 1578	**INSTALAÇÕES DE CLIENTES**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	Determinação da Aparência (aspecto, corantes artificiais, materiais flutuantes, óleos e graxas visíveis, resíduos e sólidos objetáveis e substâncias que conferem odor) por método de observação visual ou percepção Qualitativo	SMWW, 24ª ed., Método 2110
	Determinação de pH pelo método eletrométrico Faixa: 1 a 13	SMWW, 24ª ed., Método 4500 H^+ B
	Determinação de Cloro Residual Livre e Total pelo método colorimétrico com N,N-dietil-p-fenilenodiamina (DPD) LQ: 0,10 mg/L	SMWW, 24ª ed., Método 4500 Cl G
	Determinação de Cloro Combinado (Cloraminas) por cálculo LQ: 0,10 mg/L	SMWW, 24ª ed., Método 4500 Cl G
	Determinação de Oxigênio Dissolvido pelo método com eletrodo de membrana LQ: 0,1 mg/L	SMWW, 24ª.ed, Método 4500-O G
	Determinação de Temperatura Faixa: 0 a 50 °C	SMWW, 24ª ed., Método 2550
	Determinação da Condutividade Eletrolítica LQ: 1 µS/cm	SMWW, 24ª ed., Método 2510 B
	Determinação da Salinidade pelo método da condutividade eletrolítica Faixa: 0 a 80 ‰	SMWW, 24ª ed., Método 2520 B

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016	Folha: 32

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 1578	**INSTALAÇÕES DE CLIENTES**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	Determinação da Turbidez pelo método nefelométrico LQ: 1,0 NTU	SMWW, 24ª ed., Método 2130 B
	Determinação de Sólidos Dissolvidos Totais pelo método eletrométrico LQ: 2 mg/L	AMT-ME-003
	Determinação de Resistividade pelo método eletrométrico Faixa: 0,0001 a 100 MΩ.cm	AMT-ME-003 SMWW, 24ª ed., Método 2510 B
	Determinação de Potencial de Oxirredução (ORP) pelo método eletrométrico Faixa: -1500 mV a +1500 mV	SMWW, 24ª ed., Método 2580 B
ÁGUA BRUTA, ÁGUA SALINA / SALOBRA	Determinação de Transparência por disco de secchi. LQ: 0,1 m	CETESB/ANA:2023
SAÚDE HUMANA	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
ÁGUA PARA HEMODIALISE, ÁGUA PARA DIALISE, ÁGUA PARA INJETAVEIS, SOLUÇÃO PARA HEMODIÁLISE	Determinação de pH pelo método eletrométrico Faixa: 1 a 13	SMWW, 24ª ed., Método 4500H^+
	Determinação de Cloro Residual Livre e Total pelo método colorimétrico com N,N-dietil-p-fenilenodiamina (DPD) LQ: 0,10 mg/L	SMWW, 24ª ed., Método 4500 Cl G
	Determinação de Cloro Combinado (Cloraminas) por cálculo LQ: 0,10 mg/L	SMWW, 24ª ed., Método 4500 Cl G
	Determinação de Temperatura Faixa: 0 a 50 °C	SMWW, 24ª ed., Método 2550

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016	Folha: 33

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 1578	INSTALAÇÕES DE CLIENTES

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	**AMOSTRAGEM**	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	Amostragem em Rios, Lagos, Represas, Poços Freáticos e Profundos, Nascentes e Minas, Sistemas de Purificação de Água (deionizadores, destiladores etc.), Piscinas, Sistemas Alternativos de Abastecimento Público, Estação de Tratamento de Água (ETA), Sistema de Preservação e Mananciais, Redes de Distribuição, Mar, Estuários, Praias de Água Salgada, Estação de Tratamento de Esgotos (ETE), Sistemas Industriais, Efluentes Industriais e Domésticos	SMWW, 24ª ed., Métodos: 1060 e 9060
SAÚDE HUMANA	**AMOSTRAGEM**	
ÁGUA PARA HEMODIALISE, ÁGUA PARA DIALISE, ÁGUA PARA INJETAVEIS, SOLUÇÃO PARA HEMODIÁLISE	Amostragem em Sistemas de Tratamento de Água Purificada (pré-osmose, pós-osmose, loop, máquinas de hemodiálise, reuso), Dialisado, Hospitais, Clínicas de Hemodiálise, Farmácias de Manipulação, Indústrias Farmacêuticas, Laboratórios e outros que se enquadram na área de atividade/produto	SMWW, 24ª ed., Métodos: 1060 e 9060
XXX	**XXX**	**XXX**