

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 10

RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO**CQLAB - Consultoria e Controle de Qualidade Ltda.****ACREDITAÇÃO Nº****TIPO DE INSTALAÇÃO****CRL 1155****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
RESIDUAL

Determinação da alcalinidade total, alcalinidade de bicarbonatos, alcalinidade de carbonatos e alcalinidade de hidróxidos pelo método titulométrico.

LQ: 5 mg/L

SMWW, 24ª Edição, Método 2320B.

Determinação de amônia (como NH₃) ou nitrogênio amoniacal (amônia como N) pelo método do NesslerLQ: 0,3 mg/L NH₃LQ: 0,25 mg/L N-NH₃

EPA 350.2:1974.

Determinação de cloreto pelo método argentométrico.

LQ: 3 mg/L

SMWW, 24ª Edição, Método 4500Cl⁻ B.

Determinação da condutividade eletrolítica

LQ: 1 µS/cm

SMWW, 24ª Edição, Método 2510 B.

Determinação da cor aparente pelo método espectrofotométrico - comprimento de onda único.

LQ: 5 CU

SMWW, 24ª Edição, Método 2120 C.

Determinação da cor verdadeira pelo método espectrofotométrico - comprimento de onda único.

LQ: 5 CU

SMWW, 24ª Edição, Método 2120 C.

Determinação da demanda química de oxigênio pelo método do refluxo fechado seguido de espectrofotometria

LQ: 25 mg/L

SMWW, 24ª Edição, Método 5220 D.

Determinação da dureza pelo método titulométrico por EDTA

LQ: 5 mg/L

SMWW, 24ª Edição, Método 2340 C.

Determinação de dureza cálcica.

LQ: 5 mg/L

SMWW, 24ª Edição, Método 3500-Ca B

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 31-7-2023

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1155	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 RESIDUAL	Determinação de dureza Magnésica LQ: 5 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 3500-Mg B
	Determinação de sólidos sedimentáveis LQ: 0,5 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 2540 F.
	Determinação de Nitrato pelo método do eletrodo nitrato-seletivo LQ: 0,5 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500-NO ₃ ⁻ D.
	Determinação de Nitrito pelo método colorimétrico LQ: 0,03 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500-NO ₂ ⁻ B.
	Determinação de sólidos totais por secagem a 103-105°C LQ: 25 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 2540 B.
	Determinação de sólidos totais dissolvidos por secagem a 180°C LQ: 25 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 2540 C.
	Determinação de sólidos suspensos totais por secagem a 103-105°C LQ: 25 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 2540 D.
	Determinação de sólidos fixos e voláteis por ignição a 550°C LQ: 25 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 2540 E.
	Determinação de sulfeto pelo método iodométrico LQ: 0,3 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500S2 F.
	Determinação por meio de cálculo do sulfeto de hidrogênio não ionizado. LQ: 0,002 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500S2 H
	Determinação da turbidez pelo método nefelométrico LQ: 1 NTU	SMWW, 24ª Edição, Método 2130 B.

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1155	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
ALIMENTOS E BEBIDAS	ENSAIOS QUÍMICOS	
BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS ÁGUA MINERAL	Determinação da alcalinidade total, alcalinidade de bicarbonatos, alcalinidade de carbonatos e alcalinidade de hidróxidos pelo método titulométrico. LQ: 5 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 2320B.
	Determinação de amônia LQ: 0,3 mg/L NH ₃	EPA 350.2:1974.
	Determinação de cloreto pelo método argentométrico. LQ: 3 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500Cl ⁻ B.
	Determinação da condutividade eletrolítica LQ: 1 µS/cm	SMWW, 24ª Edição, Método 2510 B.
	Determinação da cor aparente pelo método espectrofotométrico - comprimento de onda único. LQ: 5 CU	SMWW, 24ª Edição, Método 2120 C.
	Determinação da cor verdadeira pelo método espectrofotométrico - comprimento de onda único. LQ: 5 CU	SMWW, 24ª Edição, Método 2120 C.
	Determinação da dureza pelo método titulométrico por EDTA LQ: 5 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 2340 C.
	Determinação de Nitrato pelo método do eletrodo nitrato-seletivo LQ: 0,5 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500- NO ₃ ⁻ D.
	Determinação de Nitrito pelo método colorimétrico LQ: 0,03 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500-NO ₂ ⁻ B.
	Determinação de sólidos totais por secagem a 103-105°C LQ: 25 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 2540 B.
	Determinação de sólidos totais dissolvidos por secagem a 180°C LQ: 25 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 2540 C.
	Determinação de sólidos suspensos totais por secagem a 103-105°C LQ: 25 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 2540 D

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 4

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1155	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 ALCOÓLICAS ÁGUA MINERAL	Determinação de sólidos fixos e voláteis por ignição a 550°C LQ: 25 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 2540 E.
	Determinação de sulfeto pelo método iodométrico LQ: 0,3 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500S2 F.
	Determinação da turbidez pelo método nefelométrico LQ: 1 NTU	SMWW, 24ª Edição, Método 2130 B.
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	Bactérias heterotróficas - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade. LQ: 1 UFC/mL	APHA. Standard Methods for the Examination of Water & Wastewater. 9215. 9215 A e B. 24 th .ed. 2023.
	Bactérias heterotróficas - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície. LQ: 10 UFC/mL	APHA. Standard Methods for the Examination of Water & Wastewater. 9215. 9215 A e 9215 C. 24 th ed. 2023.
	Coliformes totais e <i>Escherichia coli</i> - Determinação pela técnica de Presença/Ausência (substrato enzimático).	APHA. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 9223 B. 24 th ed. 2023.
	Coliformes totais e <i>Escherichia coli</i> - Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante. LQ: 1 UFC/100 mL	APHA. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater – 9222 B, H e J. 24 th ed. 2023.
	Coliformes termotolerantes (fecais) - Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante. LQ: 1 UFC/100 mL	APHA. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater – 9222 D. 24 th ed. 2023.
	Coliformes totais e termotolerantes (fecais) - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP). LQ: 1,8 NMP/100 mL	APHA. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 9221 B, C e E. 24 th .ed. 2023.
	Coliformes totais e <i>Escherichia coli</i> - Determinação pela técnica de Presença/Ausência.	APHA. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 9221 D e F. 24 th ed. 2023.
	Coliformes totais e <i>Escherichia coli</i> - Determinação qualitativa pela técnica de membrana filtrante. Presença/Ausência em 250 mL.	ISO 9308-1: 2014
	Clostrídios Sulfito Redutores - Determinação qualitativa pela técnica de tubos múltiplos. Presença/Ausência em 50mL	ISO 6461/2: 1986. Part 1.

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 5

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1155	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	Clostrídios sulfito redutores (formas esporuladas) - Determinação qualitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP). LQ: 1,1 NMP/ 100 mL	ISO 6461/2: 1986. Part 1.
	<i>Clostridium perfringens</i> (formas esporuladas) - Determinação qualitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP). Presença/Ausência em 50 mL	ISO 6461/1: 1986. Part 1.
	Enterococos /Estreptococos fecais- Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante. LQ: 1 UFC/100 mL	APHA. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 9230C. 23 rd ed. 2017.
	Enterococos/Estreptococos fecais- Determinação qualitativa pela técnica de membrana filtrante. Presença/Ausência em 250 mL.	ISO 7899-2:2000
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP). Presença/Ausência LQ: 1,1 NMP/ 100 mL	APHA. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 9213 F. 24 th ed. 2023.
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> - Determinação qualitativa pela técnica de membrana filtrante. Presença/Ausência em 250 mL.	ISO 16622:2006
ÁGUA RESIDUAL	Coliformes termotolerantes (fecais) - Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante. LQ: 1 UFC/100 mL	APHA. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater – 9222 D. 24 th ed. 2023.
	Coliformes totais e <i>Escherichia coli</i> - Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante. LQ: 1 UFC/100 mL	APHA. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater – 9222 B, H e J. 24 th ed. 2023.
	Coliformes totais e termotolerantes (fecais) - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP). LQ: 1,8 NMP/100 mL	APHA. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 9221 B, C e E. 24 th .ed. 2023.

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 6

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1155	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 ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL, LÁCTEOS ALIMENTOS PROCESSADOS, BEBIDAS ALCOÓLICAS E NÃO ALCOÓLICAS	<i>Bacillus cereus</i> - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em superfície. LQ: 10 UFC/g ou mL	FDA. BAM – Bacteriological Analytical Manual. <i>Bacillus cereus</i> . Chapter 14. 2012.
	Bactérias Mesófilas aeróbias - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. LQ: 10 UFC/g ou 1 UFC/mL	FDA. BAM - Bacteriological Analytical Manual. Chapter 3. 2001.
	Bactérias Mesófilas aeróbios - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em superfície. LQ: 10 UFC/g ou 1UFC/mL	FDA. BAM - Bacteriological Analytical Manual. Chapter 3. 2001.
	Bolores e Leveduras - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em superfície. LQ: 10 UFC/g ou mL	FDA. BAM - Bacteriological Analytical Manual. Chapter 18. 2001.
	Bolores e Leveduras - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. LQ: 10 UFC/g ou 1 UFC/mL	FDA. BAM - Bacteriological Analytical Manual. Chapter 18. 2001.
	Coliformes Totais, Termotolerantes e <i>Escherichia coli</i> - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP) LQ: 0,3 NMP/g ou mL	FDA. BAM - Bacteriological Analytical Manual. Chapter 4. Enumeration of <i>Escherichia coli</i> and the Coliform bacteria. 2017.
	Coliformes Totais e <i>Escherichia coli</i> - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP) LQ: 0,3 NMP/g ou mL	APHA. <i>Compendium of methods for the microbiological examination of foods</i> . Part. 9.95 5th ed. Washington DC. 2015.
	<i>Clostridium perfringens</i> - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade LQ: 10 UFC/g ou 1 UFC/mL	FDA. BAM - Bacteriological Analytical Manual. Chapter 16. <i>Clostridium perfringens</i> . 2001.

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 7

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1155	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 ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL, LÁCTEOS ALIMENTOS PROCESSADOS, BEBIDAS ALCOÓLICAS E NÃO ALCOÓLICAS	Enterobacteriaceae - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. LQ: 10 UFC/g ou 1 UFC/mL	ISO 21528-2:2017
	Estafilococos coagulase positiva - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em superfície. LQ: 10 UFC/g ou mL	FDA. BAM - Bacteriological Analytical Manual. Chapter 12. Staphylococcus aureus. 2016.
	<i>Listeria spp e Listeria monocytogenes</i> - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência	FDA. BAM. Bacteriological Analytical Manual. Chapter 10. Detection and Enumeration of <i>Listeria monocytogenes</i> in Foods. 2022.
	<i>Listeria monocytogenes</i> - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em superfície. LQ: 10 UFC/g ou 1 UFC/mL	FDA. BAM. Bacteriological Analytical Manual. Chapter 10. Detection and Enumeration of <i>Listeria monocytogenes</i> in Foods. 2022.
	<i>Salmonella spp</i> - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência.	ISO 6579-1:2017
	<i>Salmonella spp</i> - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência. (VIDAS®).	AFNOR. Certificado BIO - 12/32-10/11. REF 30.707 9300912 K. 044875 - 03 e 04. 06/10/2023. VIDAS® UP Salmonella (SPT). POP-MIB-037
BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS ÁGUA MINERAL	Bactérias heterotróficas - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade. LQ: 1 UFC/mL	APHA. Standard Methods for the Examination of Water & Wastewater. 9215. 9215 A e B. 24 th .ed. 2017.
	Bactérias heterotróficas - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície. LQ: 10 UFC/mL	APHA. Standard Methods for the Examination of Water & Wastewater. 9215. 9215 A e 9215 C. 24 th ed. 2017.
	Coliformes totais e <i>Escherichia coli</i> - Determinação qualitativa pela técnica de membrana filtrante. Presença/Ausência em 250 mL.	ISO 9308-1: 2014
	Clostrídios Sulfito Redutores - Determinação qualitativa pela técnica de tubos múltiplos. Presença/Ausência em 100 mL	ISO 6461/2: 1986. Part 1.

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 8

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1155	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>	
BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS ÁGUA MINERAL	Clostrídios Sulfito redutores e <i>Clostridium perfringens</i> (formas esporuladas) - Determinação qualitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP). Presença/Ausência em 50 mL.	ISO 6461/1: 1986. Part 1.
	Enterococos/Estreptococos fecais- Determinação qualitativa pela técnica de membrana filtrante. Presença/Ausência em 250 mL.	ISO 7899-2:2000
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> - Determinação qualitativa pela técnica de membrana filtrante. Presença/Ausência em 250 mL.	ISO 16622:2006.

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 9

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1155	INSTALAÇÃO DE CLIENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL	Determinação da Aparência (Aspecto, Corantes Artificiais, Materiais Flutuantes, Óleos e Graxas Visíveis, Resíduos Sólidos Objetáveis e Substâncias que Conferem Odor), por método de observação visual ou percepção.	SMWW, 24ª Edição, Método 2110.
	Determinação de cloro total LQ: 0,01 mg/L	POP-FQ-042.
	Determinação de cloraminas LQ: 0,01 mg/L	POP-FQ-042.
	Determinação de cloro residual livre LQ: 0,01 mg/L	POP-FQ-043.
	Determinação da condutividade eletrolítica LQ: 1 µS/cm	SMWW, 24ª Edição, Método 2510 B
	Determinação de oxigênio dissolvido LQ: 0,1 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500-O G e H.
	Determinação de pH pelo método eletrométrico FAIXA: 1~13	SMWW, 24ª Edição, Método 4500-H ⁺ B.
	Determinação do potencial de oxi-redução Faixa: - 500 à 500 mV	SMWW, 24ª Edição, Método Método 2580 B
	Determinação de temperatura FAIXA: 1 a 40°C	SMWW, 24ª Edição, Método 2550 B.
	Determinação da turbidez pelo método nefelométrico LQ: 1 NTU	SMWW, 24ª Edição, Método 2130 B.

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 10

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1155	INSTALAÇÃO DE CLIENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>AMOSTRAGEM</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL	Em rios, lagos, represas, poços freáticos e profundos, nascentes e minas, Estação de Tratamento de Água (ETA), sistema de reservação, redes de distribuição, sistemas alternativos de abastecimento publico, Amostragem em Estação de Tratamento de Esgotos (ETE), esgoto doméstico, esgoto industrial, sistemas industriais, estuários, água mineral.	SMWW, 24ª Edição, Método 1060 e 9060. PGQ-5.7.1.
	Amostragem por baixa vazão em poços de monitoramento rasos, profundos e poços de abastecimento	ABNT-NBR 15847:2010 PGQ-5.7.1.
	Amostragem por Bailer em poços de monitoramento rasos, profundos e poços de abastecimento.	ABNT-NBR 15847:2010 PGQ-5.7.1.
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u>	<u>AMOSTRAGEM</u>	
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL ALIMENTOS PROCESSADOS, CONGELADOS, PRODUTOS PARA CONSUMO E <i>IN NATURA</i> BEBIDAS ALCOOLICAS E NAO ALCOOLICAS ÁGUA MINERAL ENVASADA	Amostragem de alimentos em geral e bebidas; Em processo produtivo de alimentos sólidos, semi-sólido, líquido ou pastosos, de origem animal, vegetal em cozinhas industriais, restaurantes, confeitarias, indústria de alimentos, hospitais, maternidades, em padarias e outros.	FDA, Bacteriological Analytical Manual Chapter 1: Food Sampling and Preparation of Sample Homogenate, Abril 2003. PGQ-5.7.1.