

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 13

RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO**KZ ANÁLISES QUÍMICAS LTDA****ACREDITAÇÃO Nº****TIPO DE INSTALAÇÃO****CRL 1278****INSTALAÇÃO PERMANENTE****ÁREA DE ATIVIDADE /
PRODUTO****CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO****NORMA E /OU PROCEDIMENTO****MEIO AMBIENTE****ENSAIOS QUÍMICOS**ÁGUA BRUTA, ÁGUA
CONSUMO HUMANO,
ÁGUA RESIDUAL,
ÁGUA TRATADADeterminação de cor aparente pelo método de
comparação visual

LQ: 5,0 UC

SMWW, 22ª edição, Método
2120 BDeterminação da cor verdadeira pelo método
colorimétrico

LQ: 2,0 UC

SMWW, 22ª edição, Método
2120 E

Determinação da condutividade

LQ: 0,14 µS/cm

SMWW, 22ª edição, Método
2510 B

Determinação da turbidez pelo método nefelométrico

LQ: 0,10 NTU

SMWW, 22ª edição, Método
2130 BDeterminação da dureza pelo método titulométrico por
EDTA

LQ: 4,0 mg/L

SMWW, 22ª edição, Método
2340 CDeterminação de fluoreto pelo método
espectrofotométrico por SPADNS

LQ: 0,16 mg/L

ME- 008

Determinação de cloreto pelo método argentométrico

LQ: 2,0 mg/L

SMWW, 22ª edição, Método
4500 Cl⁻ B

Determinação de nitrito pelo método da diazotização

LQ: 0,01 mg/L

ME – 012

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 05/07/2019

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1278	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
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 CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA TRATADA (Continuação)	Determinação de nitrato pelo método de redução de cádmio LQ: 1,2 mg/L	SMWW, 22ª edição, Método 4500 N _{org} B
	Determinação de nitrogênio total Kjeldahl pelo método macro-kjeldahl LQ: 0,30 mg/L	
	Determinação de nitrogênio orgânico (por cálculo) LQ: 0,30 mg/L	SMWW, 22ª edição, Método 4500 N _{org} B
	Determinação de nitrogênio total (por cálculo) LQ: 0,30 mg/L	SMWW, 22ª edição, Método 4500 N _{org} B
	Determinação de oxigênio dissolvido pelo método azida modificado LQ: 0,30 mg/L	SMWW, 22ª edição, Método 4500 O C
	Determinação de fósforo total pelo método colorimétrico Vanadato-Molibdato LQ: 0,27 mg/L	ME – 026
	Determinação de amônia pelo método titulométrico LQ: 0,30 mg/L	SMWW, 22ª edição, Método 4500 NH ₃ B e C
	Determinação de ferro total e ferro solúvel pelo método espectrofotométrico por ortofenantrolina LQ: 0,09 mg/L	SMWW, 22ª edição, Método 3500 Fe B
	Determinação de surfactantes pelo método MBAS LQ: 0,16 mg/L	SMWW, 22ª edição, Método 5540 C
	Determinação de sulfato pelo método turbidimétrico – LQ: 6,0 mg/L	ME – 010

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1278	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
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 CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA TRATADA (Continuação)	Determinação de sólidos totais por secagem a 103-105°C LQ: 14,0 mg/L	SMWW, 22ª edição, Método 2540 B
	Determinação de sólidos totais fixos por ignição a 550°C LQ: 10,0 mg/L	SMWW, 22ª edição, Método 2540 E
	Determinação de sólidos totais voláteis por ignição a 550°C LQ: 16,0 mg/L 15,5 mg/L	SMWW, 22ª edição, Método 2540 E
	Determinação de sólidos dissolvidos totais por secagem a 180°C LQ: 5,4 mg/L 6,0 mg/L	SMWW, 22ª edição, Método 2540 C
	Determinação de sólidos dissolvidos fixos por ignição a 550° C LQ: 5,0 mg/L	SMWW, 22ª edição, Método 2540 E
	Determinação de sólidos dissolvidos voláteis por ignição a 550°C LQ: 5,0 mg/L	SMWW, 22ª edição, Método 2540 E
	Determinação de sólidos suspensos totais por secagem a 103-105°C LQ: 5,4 mg/L	SMWW, 22ª edição, Método 2540 D
	Determinação de sólidos suspensos fixos por ignição a 550°C LQ: 3,8 mg/L 5,0 mg/L	SMWW, 22ª edição, Método 2540 E
	Determinação de sólidos suspensos voláteis por ignição a 550°C LQ: 4,9 mg/L 4,0 mg/L	SMWW, 22ª edição, Método 2540 E
	Determinação de sólidos sedimentáveis pelo método volumétrico LQ: 0,60 ml/L	SMWW, 22ª edição, Método 2540 F

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 4

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1278	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA TRATADA (Continuação)	Determinação da demanda bioquímica de oxigênio pelo método de teste de 5 dias LQ: 6,0 mg/L	SMWW, 22ª edição, Método 5210 B
	Determinação da demanda química de oxigênio pelo método colorimétrico de refluxo fechado LQ: 5,2 mg/L	SMWW, 22ª edição, Método 5220 D
	Determinação de óleos e graxas totais pelo método de Extração Soxhlet LQ: 6,0 mg/L	SMWW, 22ª edição, Método 5520 D
	Determinação de óleos minerais pelo método de hidrocarbonetos LQ: 8,16 mg/L 9,0 mg/L	SMWW, 22ª edição, Método 5520 F
	Determinação de óleos vegetais e animais pelo método de hidrocarbonetos LQ: 13,16 mg/L 14,0 mg/L	SMWW, 22ª edição, Método 5520 F
	Determinação do limiar de Odor LQ: 1 TON	SMWW, 22ª edição, Método 2150 B
	Determinação do limiar de Sabor LQ: 1 FTN	SMWW, 22ª edição, Método 2160 B

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 5

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1278	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<p>MEIO AMBIENTE ÁGUA BRUTA, ÁGUA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA TRATADA (Continuação)</p>	<p>ENSAIOS QUÍMICOS</p> <p>Determinação da aparência (Aspecto, Corantes de Fontes Antrópicas, Materiais, Flutuantes, Resíduos Sólidos Objetáveis, Substâncias que Comuniquem gosto e odor, óleos e graxas visíveis) pelo método de observação visual ou percepção - Qualitativo</p> <p>Determinação da alcalinidade bicarbonato, carbonato, hidróxido e total pelo método titulométrico LQ: 13,0 mg/L</p> <p>Determinação da acidez pelo método titulométrico LQ: 20,0 mg/L</p>	<p>SMWW, 22ª edição, Método 2110</p> <p>SMWW, 22ª edição, Método 2320 B</p> <p>SMWW, 22ª edição, Método 2310 B</p>
<p>SAÚDE HUMANA ÁGUA PARA HEMODIÁLISE, ÁGUA PARA DIÁLISE, ÁGUA PARA INJETÁVEIS ÁGUA PURIFICADA</p>	<p>ENSAIOS QUÍMICOS</p> <p>Determinação de cor aparente pelo método de comparação visual LQ: 5,0 UC</p> <p>Determinação da cor verdadeira pelo método colorimétrico LQ: 2,0 UC</p> <p>Determinação da condutividade LQ: 0,14 µS/cm</p> <p>Determinação da turbidez pelo método nefolométrico – LQ: 0,10 NTU</p> <p>Determinação da dureza pelo método titulométrico por EDTA LQ: 4,0 mg/L</p>	<p>SMWW, 22ª edição, Método 2120 B</p> <p>SMWW, 22ª edição, Método 2120 E</p> <p>SMWW, 22ª edição, Método 2510 B</p> <p>SMWW, 22ª edição, Método 2130 B</p> <p>SMWW, 22ª edição, Método 2340 C</p>

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 6

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1278	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<p>SAÚDE HUMANA ÁGUA PARA HEMODIÁLISE, ÁGUA PARA DIÁLISE, ÁGUA PARA INJETÁVEIS ÁGUA PURIFICADA (Continuação)</p>	<p>ENSAIOS QUÍMICOS</p> <p>Determinação de fluoreto pelo método espectrofotométrico por SPADNS LQ: 0,16 mg/L</p> <p>Determinação de cloreto pelo método argentométrico – LQ: 2,0 mg/L</p> <p>Determinação de nitrito pelo método da diazotização – LQ: 0,01 mg/L</p> <p>Determinação de nitrato pelo método de redução de cádmio LQ: 1,2 mg/L</p> <p>Determinação de ferro total e solúvel pelo método espectrofotométrico por ortofenantrolina LQ: 0,09 mg/L</p> <p>Determinação de sulfato pelo método turbidimétrico LQ: 6,0 mg/L</p> <p>Determinação de sólidos dissolvidos totais por secagem a 180°C LQ: 5,4 m/L6,0 mg/L</p> <p>Determinação de sólidos dissolvidos fixos por ignição a 550° C LQ: 5,0 mg/L</p> <p>Determinação de sólidos dissolvidos voláteis por ignição a 550°C LQ: 5,0 mg/L</p> <p>Determinação de sólidos totais por secagem a 103-105°C LQ: 14,0 mg/L</p>	<p>ME- 008</p> <p>SMWW, 22ª edição, Método 4500 Cl⁻ B</p> <p>ME – 012</p> <p>ME – 013</p> <p>SMWW, 22ª edição, Método 3500 Fe B</p> <p>ME – 010</p> <p>SMWW, 22ª edição, Método 2540 C</p> <p>SMWW, 22ª edição, Método 2540 E</p> <p>SMWW, 22ª edição, Método 2540 E</p> <p>SMWW, 22ª edição, Método 2540 B</p>

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 7

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1278	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<p>SAÚDE HUMANA</p> <p>ÁGUA PARA HEMODIÁLISE, ÁGUA PARA DIÁLISE, ÁGUA PARA INJETÁVEIS ÁGUA PURIFICADA (Continuação)</p>	<p>ENSAIOS QUÍMICOS</p> <p>Determinação de sólidos totais fixos por ignição a 550°C LQ: 10,0 mg/L</p> <p>Determinação de sólidos totais voláteis por ignição a 550°C LQ: 16,0 mg/L</p> <p>Determinação do limiar de Odor LQ: 1 TON</p> <p>Determinação do limiar de Sabor LQ: 1 FTN</p> <p>Determinação da aparência (Aspecto, Corantes de Fontes Antrópicas, Materiais, Flutuantes, Resíduos Sólidos Objetáveis, Substâncias que Comuniquem gosto e odor, óleos e graxas visíveis) pelo método de observação visual ou percepção - Qualitativo</p> <p>Determinação da alcalinidade bicarbonato, carbonato, hidróxido e total pelo método titulométrico LQ: 13,0 mg/L</p> <p>Determinação da acidez pelo método titulométrico LQ: 20,0 mg/L</p>	<p>SMWW, 22ª edição, Método 2540 E</p> <p>SMWW, 22ª edição, Método 2540 E</p> <p>SMWW, 22ª edição, Método 2150 B</p> <p>SMWW, 22ª edição, Método 2160 B</p> <p>SMWW, 22ª edição, Método 2110</p> <p>SMWW, 22ª edição, Método 2320 B</p> <p>SMWW, 22ª edição, Método 2310 B</p>

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 8

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1278	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<p><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></p> <p>BEBIDAS NÃO ALCÓOLICAS ÁGUA MINERAL</p>	<p><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></p> <p>Determinação de cor aparente pelo método de comparação visual LQ: 5,0 UC</p> <p>Determinação da cor verdadeira pelo método colorimétrico LQ: 2,0 UC</p> <p>Determinação da condutividade LQ: 0,14 µS/cm</p> <p>Determinação da turbidez pelo método nefolométrico – LQ: 0,10 NTU</p> <p>Determinação da dureza pelo método titulométrico por EDTA LQ: 4,0 mg/L</p> <p>Determinação de fluoreto pelo método espectrofotométrico por SPADNS LQ: 0,16 mg/L</p> <p>Determinação de cloreto pelo método argentométrico LQ: 2,0 mg/L</p> <p>Determinação de nitrito pelo método da diazotização LQ: 0,01 mg/L</p> <p>Determinação de nitrato pelo método de redução de cádmio LQ: 1,2 mg/L</p> <p>Determinação de ferro total e solúvel pelo método espectrofotométrico por ortofenantrolina LQ: 0,09 mg/L</p>	<p>SMWW, 22ª edição, Método 2120 B</p> <p>SMWW, 22ª edição, Método 2120 E</p> <p>SMWW, 22ª edição, Método 2510 B</p> <p>SMWW, 22ª edição, Método 2130 B</p> <p>SMWW, 22ª edição, Método 2340 C</p> <p>ME- 008</p> <p>SMWW, 22ª edição, Método 4500 Cl- B</p> <p>ME – 012</p> <p>ME – 013</p> <p>SMWW, 22ª edição, Método 3500 Fe B</p>

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 9

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1278	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
ALIMENTOS E BEBIDAS BEBIDAS NÃO ALCÓOLICAS ÁGUA MINERAL	ENSAIOS QUÍMICOS	
	Determinação de sulfato pelo método turbidimétrico LQ: 6,0 mg/L	ME – 010
	Determinação de nitrogênio total Kjeldahl pelo método macro-kjeldahl LQ: 0,30 mg/L	SMWW, 22ª edição, Método 4500 N _{org} B
	Determinação de nitrogênio orgânico (por cálculo) LQ: 0,30 mg/L	SMWW, 22ª edição, Método 4500 N _{org} B
	Determinação de nitrogênio total (por cálculo) LQ: 0,30 mg/L	SMWW, 22ª edição, Método 4500 N _{org} B
	Determinação de oxigênio dissolvido pelo método azida modificado LQ: 0,30 mg/L	SMWW, 22ª edição, Método 4500 O C
	Determinação de sólidos dissolvidos totais por secagem a 180°C LQ: 5,4 mg/L	SMWW, 22ª edição, Método 2540 C
	Determinação de sólidos dissolvidos fixos por ignição a 550° C LQ: 5,0 mg/L	SMWW, 22ª edição, Método 2540 E
	Determinação de sólidos dissolvidos voláteis por ignição a 550°C LQ: 5,0 mg/L	SMWW, 22ª edição, Método 2540 E
	Determinação do limiar de Odor LQ: 1 TON	SMWW, 22ª edição, Método 2150 B
Determinação do limiar de Sabor LQ: 1 FTN	SMWW, 22ª edição, Método 2160 B	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 10

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1278	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<p><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></p> <p>BEBIDAS NÃO ALCÓOLICAS ÁGUA MINERAL</p>	<p><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></p> <p>Determinação da aparência (Aspecto, Corantes de Fontes Antrópicas, Materiais, Flutuantes, Resíduos Sólidos Objetáveis, Substâncias que Comuniquem gosto e odor, óleos e graxas visíveis) pelo método de observação visual ou percepção - Qualitativo</p> <hr/> <p>Determinação da alcalinidade bicarbonato, carbonato, hidróxido e total pelo método titulométrico LQ: 13,0 mg/L</p> <p>Determinação da acidez pelo método titulométrico LQ: 20,0 mg/L</p>	<p>SMWW, 22ª edição, Método 2110</p> <hr/> <p>SMWW, 22ª edição, Método 2320 B</p> <hr/> <p>SMWW, 22ª edição, Método 2310 B</p>
<p><u>MEIO AMBIENTE</u></p> <p>ÁGUA BRUTA, ÁGUA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA TRATADA</p>	<p><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></p> <p>Bactérias heterotróficas - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ: 1 UFC/ml</p> <hr/> <p>Coliformes totais e <i>Escherichia coli</i>- Determinação pela técnica de Presença/Ausência (substrato enzimático)</p> <hr/> <p>Determinação de endotoxinas bacterianas pelo método de Gel-clot – Semi-quantitativo LQ: 0,125 UE/mL</p> <hr/> <p>Coliformes totais e <i>Escherichia coli</i> – Determinação do quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP) (substrato enzimático) LQ: 1 NMP/100 mL</p>	<p>SMWW, 22ª edição, Método 9215 A e B</p> <hr/> <p>SMWW, 22ª edição, Método 9223 A e B</p> <hr/> <p>Farmacopéia Brasileira 5ª edição, 2010, capítulo 5.5.2.2</p> <hr/> <p>SMWW, 22ª edição, Método 9223 B</p>

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 11

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1278	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>SAÚDE HUMANA</u> ÁGUA PARA HEMODIÁLISE, ÁGUA PARA DIÁLISE, ÁGUA PARA INJETÁVEIS ÁGUA PURIFICADA	<u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u> Bactérias heterotróficas - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ: 1 UFC/ml	SMWW, 22ª edição, Método 9215 A e B
	Determinação de endotoxinas bacterianas pelo método de Gel-clot – Semi-quantitativo LQ: 0,125 UE/mL	Farmacopéia Brasileira 5ª edição, 2010, capítulo 5.5.2.2
	Coliformes totais e <i>Escherichia coli</i> - Determinação pela técnica de Presença/Ausência (substrato enzimático)	SMWW, 22ª edição, Método 9223 A e B
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u> BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS ÁGUA MINERAL	<u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u>	
	Bactérias heterotróficas - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ: 1 UFC/mL	SMWW, 22ª edição, Método 9215 A e B
	Coliformes totais e <i>Escherichia coli</i> - Determinação pela técnica de Presença/Ausência (substrato enzimático)	SMWW, 22ª edição, Método 9223 A e B
	Coliformes totais e <i>Escherichia coli</i> – Determinação do quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP) (substrato enzimático) LQ: 1 NMP/100 mL	SMWW, 22ª edição, Método 9223 B

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 12

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1278	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 CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA TRATADA	Determinação da temperatura Faixa de medição: 0 a 100°C	SMWW, 22ª edição, Método 2550 B
	Determinação de pH pelo método eletrométrico Faixa de medição: 1 a 13 upH	SMWW, 22ª edição, Método 4500 H ⁺ B
	Determinação de cloro residual livre e total pelo método colorimétrico por DPD LQ: 0,20 mg/L	SMWW, 22ª edição, Método 4500 Cl ⁻ G
	Determinação de cloraminas totais por cálculo LQ: 0,20 mg/L	SMWW, 22ª edição, Método 4500 Cl ⁻ G
<u>SAÚDE HUMANA</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA PARA HEMODIÁLISE, ÁGUA PARA DIÁLISE, ÁGUA PARA INJETÁVEIS ÁGUA PURIFICADA	Determinação da temperatura Faixa de medição: 0 a 100°C	SMWW, 22ª edição, Método 2550 B
	Determinação de pH pelo método eletrométrico – Faixa de medição: 1 a 13 upH	SMWW, 22ª edição, Método 4500 H ⁺ B
	Determinação de cloro residual livre e total pelo método colorimétrico por DPD LQ: 0,20 mg/L	SMWW, 22ª edição, Método 4500 Cl ⁻ G
	Determinação de cloraminas totais por cálculo LQ: 0,20 mg/L	SMWW, 22ª edição, Método 4500 Cl ⁻ G
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
BEBIDAS NÃO ALCOOLICAS ÁGUA MINERAL	Determinação de cloro residual livre e total pelo método colorimétrico por DPD LQ: 0,20 mg/L	SMWW, 22ª edição, Método 4500 Cl ⁻ G
	Determinação de cloraminas totais por cálculo LQ: 0,20 mg/L	SMWW, 22ª edição, Método 4500 Cl ⁻ G

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 13

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1278	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 CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA TRATADA	Amostragem em reusos, caldeiras, torre de resfriamento, sistema de osmose, sistema de destilação, sistema de deionização, rios, lagos, represas, nascentes, sistemas alternativos de abastecimentos, poços freáticos e profundos, minas, ETAs, sistemas de reservação, redes de distribuição, sistemas de tratamento de esgoto e efluente.	SMWW, 22ª edição, Método 1060, 9060 Guia Nacional de coleta e preservação de amostras – CETESB/ANA, 2011
	Amostragem por baixa vazão em poços de monitoramento rasos, profundos e poços de abastecimento	ABNT-NBR 15847:2010
<u>SAÚDE HUMANA</u>	<u>AMOSTRAGEM</u>	
ÁGUA PARA HEMODIÁLISE, ÁGUA PARA DIÁLISE, ÁGUA PARA INJETÁVEIS	Sistema de purificação de água destilada, deionizada e osmotizada. Sistemas de tratamento de águas de hemodiálise, diálise, sistema de reuso, máquinas de diálise	SMWW, 22ª edição, Método 1060, 9060
ÁGUA PURIFICADA	Sistema de purificação de água destilada, deionizada e osmotizada.	SMWW, 22ª edição, Método 1060, 9060 Farmacopeia Brasileira 5ª edição, capítulo 11.
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u>	<u>AMOSTRAGEM</u>	
BEBIDAS NÃO ALCOOLICAS ÁGUA MINERAL	Amostragem em fonte, nascentes, produtos envasados, indústrias e outros que se enquadra a área de atividade/produto.	SMWW, 22ª edição, Método 1060, 9060