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 TRATADA	Determinação de cor aparente pelo método de comparação visual LQ: 5,0 uH (Pt/Co)	SMWW, 24ª edição, Método 2120 B
	Determinação da cor verdadeira pelo método espectrofotométrico triestímulo LQ: 2,0 uH (Pt/Co)	SMWW, 24ª edição, Método 2120 E
	Determinação da condutividade eletrolítica Faixa de medição: 1,5 µS/cm a 1400 µS/cm	SMWW, 24ª edição, Método 2510 B
	Determinação da turbidez pelo método nefolométrico LQ: 0,10 NTU	SMWW, 24ª edição, Método 2130 B
	Determinação da dureza pelo método titulométrico por EDTA LQ: 2,0 mg/L	SMWW, 24ª edição, Método 2340 C
	Determinação 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, 24ª edição, Método 4500 Cl^- B

"Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente"

Em, 08/04/2025

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 1278	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Determinação de nitrito pelo método da diazotização LQ: 0,01 mg/L	ME – 012
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA TRATADA (Continuação)	Determinação de nitrato pelo método de redução de cádmio LQ: 1,2 mg/L	ME-013
	Determinação de nitrogênio pelo método macro-kjeldahl LQ: 0,30 mg/L	SMWW, 24ª edição, Método 4500 N_{org} B
	Determinação de nitrogênio orgânico (por cálculo) LQ: 0,30 mg/L	SMWW, 24ª edição, Método 4500 N_{org} B
	Determinação de nitrogênio total (por cálculo) LQ: 0,30 mg/L	SMWW, 24ª edição, Método 4500 N_{org} B
	Determinação de oxigênio dissolvido pelo método azida modificado LQ: 0,30 mg/L	SMWW, 24ª edição, Método 4500 O C
	Determinação de fósforo total pelo método colorimétrico com ácido vanadomolibdofosfórico LQ: 0,27 mg/L	ME – 026
	Determinação de nitrogênio amoniacal pelo método titulométrico LQ: 0,25mg/L	SMWW, 24ª edição, Método 4500 NH_3 B e C
	Determinação de ferro total e ferro solúvel pelo método colorimétrico com fenantrolina LQ: 0,09 mg/L	SMWW, 24ª edição, Método 3500 Fe B
	Determinação de surfactantes aniônicos pelo método colorimétrico para substâncias ativas ao azul de metileno (MBAS) LQ: 0,16 mg/L	SMWW, 24ª edição, Método 5540 C

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 1278	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Determinação de sulfato pelo método turbidimétrico – LQ: 5,0 mg/L	ME – 010
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA TRATADA (Continuação)	Determinação de sólidos totais por secagem a 103 ºC - 105°C LQ: 14,0 mg/L	SMWW, 24ª edição, Método 2540 B
	Determinação de sólidos totais fixos por ignição a 550°C LQ: 10,0 mg/L	SMWW, 24ª edição, Método 2540 E
	Determinação de sólidos totais voláteis por ignição a 550ºC LQ: 16,0 mg/L	SMWW, 24ª edição, Método 2540 E
	Determinação de sólidos dissolvidos totais por secagem a 180°C LQ: 5,4 mg/L	SMWW, 24ª edição, Método 2540 C
	Determinação de sólidos dissolvidos fixos por ignição a 550° C LQ: 5,0 mg/L	SMWW, 24ª edição, Método 2540 E
	Determinação de sólidos dissolvidos voláteis por ignição a 550°C LQ: 5,0 mg/L	SMWW, 24ª edição, Método 2540 E
	Determinação de sólidos suspensos totais por secagem a 103 ºC -105°C LQ: 5,4 mg/L	SMWW, 24ª edição, Método 2540 D
	Determinação de sólidos suspensos fixos por ignição a 550°C LQ: 4,9 mg/L	SMWW, 24ª edição, Método 2540 E
	Determinação de sólidos suspensos voláteis por ignição a 550°C LQ: 3,8 mg/L	SMWW, 24ª edição, Método 2540 E

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 1278	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Determinação de sólidos sedimentáveis pelo método volumétrico LQ: 0,60 ml/L	SMWW, 24ª edição, Método 2540 F
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA TRATADA (Continuação)	Determinação da demanda bioquímica de oxigênio através do ensaio em 5 dias LQ: 6,0 mg/L	SMWW, 24ª edição, Método 5210 B
	Determinação da demanda química de oxigênio pelo método do refluxo fechado seguido de espectrofotometria LQ: 5,2 mg/L	SMWW, 24ª edição, Método 5220 D
	Determinação de óleos e graxas pelo método de Extração Soxhlet LQ: 10,0 mg/L	SMWW, 24ª edição, Método 5520 D
	Determinação de hidrocarbonetos pelo método com sílica gel após quantificação de óleos e graxas LQ (óleos minerais): 10,0 mg/L LQ (óleos vegetais e animais): 13,16 mg/L	SMWW, 24ª edição, Método 5520 F
	Determinação do limiar de Odor LQ: 1 TON	SMWW, 24ª edição, Método 2150 B
	Determinação do limiar de Sabor LQ: 1 FTN	SMWW, 24ª edição, Método 2160 B
	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	SMWW, 24ª edição, Método 2110

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 1278	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Determinação da alcalinidade bicarbonato, carbonato, hidróxido e total pelo método titulométrico LQ: 13,0 mg/L	SMWW, 24ª edição, Método 2320 B
	Determinação da acidez pelo método titulométrico LQ: 20,0 mg/L	SMWW, 24ª edição, Método 2310 B
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA TRATADA (Continuação)	Determinação de oxigênio dissolvido por eletrodo de membrana LQ: 0,32 mg/L	SMWW, 24ª edição, Método 4500-O G
	Determinação de surfactantes aniônicos por colorimetria (MBAS) LQ: 0,20 mg/L	ME-042
	Determinação de Cobre Total e Solúvel (Dissolvido) pelo método espectrofotométrico com neocuproína LQ: 0,10 mg/L	ME-046
	Determinação de Manganês Total e Solúvel (Dissolvido) pelo método espectrofotométrico com persulfato LQ: 0,10 mg/L	ME-035
	Determinação de Sílica Total e Solúvel (Dissolvida) pelo método espectrofotométrico com molibdosilicato LQ: 0,20 mg/L	ME-045
	Determinação de Nitrogênio Amoniacal, Amônia e Amônio pelo método espectrofotométrico com Nessler LQ: 0,10 mg/L NH_3 LQ: 0,08 mg/L $N\text{-}NH_3$ LQ: 0,11 mg/L NH_4	ME-043
	Determinação de Fósforo/Fosfato Total e Solúvel (Dissolvido) pelo método espectrofotométrico com cloreto estanoso LQ: 0,04 mg/L P LQ: 0,12 mg/L PO_4^{3-}	ME-044

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 1278	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Determinação de Fósforo/Fosfato Reativo Total e Solúvel (Dissolvido) pelo método espectrofotométrico com cloreto estanoso LQ: 0,04 mg/L P LQ: 0,12 mg/L PO_4^{3-}	ME-044
SAÚDE HUMANA	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
ÁGUA PARA HEMODIÁLISE, ÁGUA PARA DIÁLISE, ÁGUA PARA INJETÁVEIS ÁGUA PURIFICADA	Determinação de cor aparente pelo método de comparação visual LQ: 5,0 uH (Pt/Co)	SMWW, 24ª edição, Método 2120 B
	Determinação da cor verdadeira pelo método espectrofotométrico triestímulo LQ: 2,0 uH (Pt/Co)	SMWW, 24ª edição, Método 2120 E
	Determinação da condutividade eletrolítica Faixa de medição: 1,5 µS/cm a 1400 µS/cm	SMWW, 24ª edição, Método 2510 B
	Determinação da turbidez pelo método nefolométrico – LQ: 0,10 NTU	SMWW, 24ª edição, Método 2130 B
	Determinação da dureza pelo método titulométrico por EDTA LQ: 2,0 mg/L	SMWW, 24ª edição, Método 2340 C
	Determinação 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, 24ª edição, Método 4500 Cl^- B
	Determinação de nitrito pelo método da diazotização – LQ: 0,01 mg/L	ME – 012
	Determinação de nitrato pelo método de redução de cádmio LQ: 1,2 mg/L	ME – 013
	Determinação de ferro total e solúvel pelo método colorimétrico com fenantrolina LQ: 0,09 mg/L	SMWW, 24ª edição, Método 3500 Fe B
SAÚDE HUMANA ÁGUA PARA HEMODIÁLISE, ÁGUA PARA DIÁLISE, ÁGUA PARA INJETÁVEIS ÁGUA PURIFICADA	**ENSAIOS QUÍMICOS** Determinação de sulfato pelo método turbidimétrico LQ: 5,0mg/L	ME – 010

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 1278	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Determinação de sólidos dissolvidos totais por secagem a 180°C LQ: 5,4 m/L	SMWW, 24ª edição, Método 2540 C
	Determinação de sólidos totais por secagem a 103 ºC - 105°C LQ: 14,0 mg/L	SMWW, 24ª edição, Método 2540 B
	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	SMWW, 24ª edição, Método 2110
	Determinação da alcalinidade bicarbonato, carbonato, hidróxido e total pelo método titulométrico LQ: 13,0 mg/L	SMWW, 24ª edição, Método 2320 B
	Determinação da acidez pelo método titulométrico LQ: 20,0 mg/L	SMWW, 24ª edição, Método 2310 B
	Determinação de Cobre Total e Solúvel (Dissolvido) pelo método espectrofotométrico com neocuproína LQ: 0,10 mg/L	ME-046
	Determinação de Manganês Total e Solúvel (Dissolvido) pelo método espectrofotométrico com persulfato LQ: 0,10 mg/L	ME-035
	Determinação de Sílica Total e Solúvel (Dissolvida) pelo método espectrofotométrico com molibdosilicato LQ: 0,20 mg/L	ME-045
	Determinação de Nitrogênio Amoniacal, Amônia e Amônio pelo método espectrofotométrico com Nessler LQ: 0,10 mg/L NH_3 LQ: 0,08 mg/L N-NH_3 LQ: 0,11 mg/L NH_4	ME-043
	Determinação de Fósforo/Fosfato Total e Solúvel (Dissolvido) pelo método espectrofotométrico com cloreto estanoso LQ: 0,04 mg/L P	ME-044

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 1278	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	LQ: 0,12 mg/L PO_4^{3-}	
	Determinação de Fósforo/Fosfato Reativo Total e Solúvel (Dissolvido) pelo método espectrofotométrico com cloreto estanoso LQ: 0,04 mg/L P LQ: 0,12 mg/L PO_4^{3-}	ME-044
ALIMENTOS E BEBIDAS	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
BEBIDAS NÃO ALCÓOLICAS ÁGUA MINERAL	Determinação de cor aparente pelo método de comparação visual LQ: 5,0 (Pt/Co)	SMWW, 24ª edição, Método 2120 B
	Determinação da cor verdadeira pelo método espectrofotométrico triestímulo LQ: 2,0 (Pt/Co)	SMWW, 24ª edição, Método 2120 E
	Determinação da condutividade eletrolítica Faixa de medição: 1,5 µS/cm a 1400 µS/cm	SMWW, 24ª edição, Método 2510 B
ALIMENTOS E BEBIDAS BEBIDAS NÃO ALCÓOLICAS ÁGUA MINERAL	Determinação da turbidez pelo método nefolométrico – LQ: 0,10 NTU	SMWW, 24ª edição, Método 2130 B
	ENSAIOS QUÍMICOS Determinação da dureza pelo método titulométrico por EDTA LQ: 2,0 mg/L	SMWW, 24ª edição, Método 2340 C
	Determinação 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, 24ª edição, Método 4500 Cl^- B
	Determinação de nitrito pelo método da diazotização LQ: 0,01 mg/L	ME – 012

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 1278	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Determinação de nitrato pelo método de redução de cádmio LQ: 1,2 mg/L	ME – 013
	Determinação de ferro total e ferro solúvel pelo método colorimétrico com fenantrolina LQ: 0,09 mg/L	SMWW, 24ª edição, Método 3500 Fe B
	Determinação de sulfato pelo método turbidimétrico LQ: 5,0 mg/L	ME – 010
	Determinação de oxigênio dissolvido pelo método azida modificado LQ: 0,30 mg/L	SMWW, 24ª edição, Método 4500 O C
	Determinação de sólidos dissolvidos totais por secagem a 180°C LQ: 5,4 mg/L	SMWW, 24ª edição, Método 2540 C
	Determinação do limiar de Odor LQ: 1 TON	SMWW, 24ª edição, Método 2150 B
	Determinação do limiar de Sabor LQ: 1 FTN	SMWW, 24ª edição, Método 2160 B
ALIMENTOS E BEBIDAS BEBIDAS NÃO ALCÓOLICAS ÁGUA MINERAL	**ENSAIOS QUÍMICOS** 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	SMWW, 24ª edição, Método 2110
	Determinação da alcalinidade bicarbonato, carbonato, hidróxido e total pelo método titulométrico LQ: 13,0 mg/L	SMWW, 24ª edição, Método 2320 B
	Determinação da acidez pelo método titulométrico LQ: 20,0 mg/L	SMWW, 24ª edição, Método 2310 B
	Determinação de Cobre Total e Solúvel (Dissolvido) pelo método espectrofotométrico com neocuproína LQ: 0,10 mg/L	ME-046

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 1278	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Determinação de Manganês Total e Solúvel (Dissolvido) pelo método espectrofotométrico com persulfato LQ: 0,10 mg/L	ME-035
	Determinação de Sílica Total e Solúvel (Dissolvida) pelo método espectrofotométrico com molibdosilicato LQ: 0,20 mg/L	ME-045
	Determinação de Nitrogênio Amoniacal, Amônia e Amônio pelo método espectrofotométrico com Nessler LQ: 0,10 mg/L NH_3 LQ: 0,08 mg/L N-NH_3 LQ: 0,11 mg/L NH_4	ME-043
	Determinação de Fósforo/Fosfato Total e Solúvel (Dissolvido) pelo método espectrofotométrico com cloreto estanoso LQ: 0,04 mg/L P LQ: 0,12 mg/L PO_4^{3-}	ME-044
	Determinação de Fósforo/Fosfato Reativo Total e Solúvel (Dissolvido) pelo método espectrofotométrico com cloreto estanoso LQ: 0,04 mg/L P LQ: 0,12 mg/L PO_4^{3-}	ME-044
MEIO AMBIENTE ÁGUA BRUTA, ÁGUA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA TRATADA	**ENSAIOS BIOLÓGICOS**	
	Bactérias heterotróficas - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ: 1 UFC/ml	SMWW, 24ª edição, Método 9215 A e B
	Coliformes totais e *Escherichia coli*- Determinação pela técnica de Presença/Ausência (substrato enzimático)	SMWW, 24ª edição, Método 9223 A e B
	Determinação de endotoxinas bacterianas pelo método de Gel-clot – Semi-quantitativo LQ: 0,125 UE/mL	Farmacopéia Brasileira 6ª edição, 2010, capítulo 5.5.2.2
	Coliformes totais e Escherichia coli – Determinação do quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP) (substrato enzimático) LQ: 1 NMP/100 mL	SMWW, 24ª edição, Método 9223 B

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 1278	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Coliformes totais e *Escherichia coli*- Determinação pela técnica de Presença/Ausência (substrato enzimático)	ME-041
SAÚDE HUMANA ÁGUA PARA HEMODIÁLISE, ÁGUA PARA DIÁLISE, ÁGUA PARA INJETÁVEIS ÁGUA PURIFICADA	**ENSAIOS BIOLÓGICOS**	
	Bactérias heterotróficas - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ: 1 UFC/ml	SMWW, 24ª edição, Método 9215 A e B
	Determinação de endotoxinas bacterianas pelo método de Gel-clot – Semi-quantitativo LQ: 0,125 UE/mL	Farmacopéia Brasileira 6ª edição, 2010, capítulo 5.5.2.2
SAÚDE HUMANA ÁGUA PARA HEMODIÁLISE, ÁGUA PARA DIÁLISE, ÁGUA PARA INJETÁVEIS ÁGUA PURIFICADA	**ENSAIOS BIOLÓGICOS**	
	Coliformes totais e *Escherichia coli*- Determinação pela técnica de Presença/Ausência (substrato enzimático)	SMWW, 24ª edição, Método 9223 A e B
	Coliformes totais e *Escherichia coli*- Determinação pela técnica de Presença/Ausência (substrato enzimático)	ME-041
ALIMENTOS E BEBIDAS BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS ÁGUA MINERAL	**ENSAIOS BIOLÓGICOS**	
	Bactérias heterotróficas - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ: 1 UFC/mL	SMWW, 24ª edição, Método 9215 A e B
	Coliformes totais e *Escherichia coli*- Determinação pela técnica de Presença/Ausência (substrato enzimático)	SMWW, 24ª edição, Método 9223 A e B
	Coliformes totais e *Escherichia coli*- Determinação pela técnica de Presença/Ausência (substrato enzimático)	ME-041
XXX	XXX	XXX

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 1278	**INSTALAÇÃO DE CLIENTE**

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	Determinação da temperatura Faixa de medição: 6 ºC a 90°C	SMWW, 24ª edição, Método 2550 B
	Determinação de pH pelo método eletrométrico Faixa de medição: 2 – 12 upH	SMWW, 24ª edição, Método 4500 H^+ B
	Determinação de cloro residual livre e total pelo método colorimétrico com N, -dietil-p-fenilenodiamina (DPD) LQ: 0,10 mg/L	SMWW, 24ª edição, Método 4500 Cl^- G
	Determinação de cloraminas totais por cálculo LQ: 0,10 mg/L	SMWW, 24ª edição, Método 4500 Cl^- G
	Determinação de oxigênio dissolvido por eletrodo de membrana LQ: 0,32 mg/L	SMWW, 24ª edição, Método 4500-O G
SAÚDE HUMANA	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
ÁGUA PARA HEMODIÁLISE, ÁGUA PARA DIÁLISE, ÁGUA PARA INJETÁVEIS ÁGUA PURIFICADA	Determinação da temperatura Faixa de medição: 6 ºC a 90°C	SMWW, 24ª edição, Método 2550 B
	Determinação de pH pelo método eletrométrico – Faixa de medição: 2 – 12 upH	SMWW, 24ª edição, Método 4500 H^+ B
	Determinação de cloro residual livre e total pelo método colorimétrico com N, -dietil-p-fenilenodiamina (DPD) LQ: 0,10 mg/L	SMWW, 24ª edição, Método 4500 Cl^- G
	Determinação de cloraminas totais por cálculo LQ: 0,10mg/L	SMWW, 24ª edição, Método 4500 Cl^- G
MEIO AMBIENTE	**AMOSTRAGEM**	
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, 24ª edição, Método 1060, 9060 Guia Nacional de coleta e preservação de amostras – CETESB/ANA, 2023 MC-001 MC-002
SAÚDE HUMANA	**AMOSTRAGEM**	
ÁGUA PARA HEMODIÁLISE, ÁGUA PARA DIÁLISE, ÁGUA PARA INJETÁVEIS	Sistema de purificação de água destilada, deionizada e osmotizada.	SMWW, 24ª edição, Método 1060, 9060 MC-001

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 1278	**INSTALAÇÃO DE CLIENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Sistemas de tratamento de águas de hemodiálise, diálise, sistema de reuso, máquinas de diálise	SMWW, 24ª edição, Método 1060, 9060 MC-001
SAÚDE HUMANA	**AMOSTRAGEM**	
ÁGUA PURIFICADA	Sistema de purificação de água destilada, deionizada e osmotizada.	SMWW, 24ª edição, Método 1060, 9060 Farmacopeia Brasileira 6ª edição, capítulo 11. MC-001