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

AQUALIT TECNOLOGIA EM SANEAMENTO LTDA - EPP

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0634	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	**ENSAIOS BIOLÓGICOS** Coliformes totais e *Escherichia coli* - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP). LQ: 1,1 NMP / 100 mL	SMWW, 24ª Edição, Método 9221B, C e F.
	Pseudomonas aeruginosa - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP). LQ: 1,1 NMP / 100 mL	SMWW, 24ª Edição, Método 9213 F
	Enterococos /Estreptococos fecais - Determinação quantitativa pela técnica tubos múltiplos LQ: 1,1 NMP / 100 mL	SMWW, 24ª Edição, Método 9230 B
	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 qualitativa pela técnica de presença/ausência (substrato enzimático)	SMWW, 24ª Edição, Método 9223 B
MEIO AMBIENTE ÁGUA BRUTA	**ENSAIOS BIOLÓGICOS** Coliformes totais e *Escherichia coli* - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP). LQ: 1,1 NMP / 100 mL	SMWW, 24ª Edição, Método 9221B, C e F.
	Coliformes totais e termotolerantes (fecais) - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP). LQ: 1,1 NMP / 100 mL	SMWW, 24ª Edição, Método 9221B, C e E
	Pseudomonas aeruginosa - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP). LQ: 1,1 NMP / 100 mL	SMWW, 24ª Edição, Método 9213 F

"Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente"

Em, 20/09/2024

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0634	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE ÁGUA BRUTA (CONTINUAÇÃO)	**ENSAIOS BIOLÓGICOS**	
	Enterococos /Estreptococos fecais - Determinação quantitativa pela técnica tubos múltiplos LQ: 1,1 NMP / 100 Ml	SMWW, 24ª Edição, Método 9230 B
	Coliformes totais e Escherichia coli – Determinação qualitativa pela técnica de presença/ausência (substrato enzimático)	SMWW, 24ª Edição, Método 9223 B
	Bactérias heterotróficas - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade. LQ: 1 UFC/mL	SMWW, 24ª Edição, Método 9215 A e B.
MEIO AMBIENTE ÁGUA RESIDUAL	**ENSAIOS BIOLÓGICOS**	
	Coliformes totais e *Escherichia coli* - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP). LQ: 1,1 NMP / 100 mL	SMWW, 24ª Edição, Método 9221B, C e F.
	Coliformes totais e termotolerantes (fecais) - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP). LQ: 1,1 NMP / 100 mL	SMWW, 24ª Edição, Método 9221B, C e E
	Bactérias heterotróficas - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade. LQ: 1 UFC/mL	SMWW, 24ª Edição, Método 9215 A e B.
ALIMENTOS E BEBIDAS BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS ÁGUA MINERAL	**ENSAIOS BIOLÓGICOS** Coliformes totais e Escherichia coli - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP). LQ: 1,1 NMP / 100 mL	SMWW, 24ª Edição, Método 9221B, C e F.
	Coliformes totais e termotolerantes (fecais) - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP). LQ: 1,1 NMP / 100 Ml	SMWW, 24ª Edição, Método 9221B, C e E
	Pseudomonas aeruginosa - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP). LQ: 1,1 NMP / 100 mL	SMWW, 24ª Edição, Método 9213 F
	Enterococos /Estreptococos fecais - Determinação quantitativa pela técnica tubos múltiplos LQ: 1,1 NMP / 100 mL	SMWW, 24ª Edição, Método 9230 B
	Bactérias heterotróficas - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade. LQ: 1 UFC/mL	SMWW, 24ª Edição, Método 9215 A e B.

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0634	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
ALIMENTOS E BEBIDAS BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS ÁGUA MINERAL (CONTINUAÇÃO)	**ENSAIOS BIOLÓGICOS** Coliformes totais e Escherichia coli – Determinação qualitativa pela técnica de presença/ausência (substrato enzimático)	 SMWW, 24ª Edição, Método 9223 B
SAÚDE HUMANA ÁGUA PARA HEMODIALISE	**ENSAIOS BIOLÓGICOS** Coliformes totais e *Escherichia coli* - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP). LQ: 1,1 NMP / 100 Ml Coliformes totais e termotolerantes (fecais) - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP). LQ: 1,1 NMP / 100 mL Coliformes totais e Escherichia coli – Determinação qualitativa pela técnica de presença/ausência (substrato enzimático) *Pseudomonas aeruginosa* - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP). LQ: 1,1 NMP / 100 mL Enterococos /Estreptococos fecais - Determinação quantitativa pela técnica tubos múltiplos LQ: 1,1 NMP / 100 mL Bactérias heterotróficas - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade. LQ: 1 UFC/mL	 SMWW, 24ª Edição, Método 9221B, C e F. SMWW, 24ª Edição, Método 9221B, C e E SMWW, 24ª Edição, Método 9223 B SMWW, 24ª Edição, Método 9213 F SMWW, 24ª Edição, Método 9230 B SMWW, 24ª Edição, Método 9215 A e B.
MEIO AMBIENTE ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, TRATADA, ÁGUA BRUTA E ÁGUA RESIDUAL	**ENSAIOS QUÍMICOS** Determinação de cloreto pelo método argentométrico LQ: 0,5 mg Cl^-/L Determinação da condutividade eletrolítica LQ: 0,1 µS/cm Determinação da turbidez pelo método nefelométrico LQ: 0,5 NTU Determinação da cor verdadeira pelo método espectrofotométrico - comprimento de onda único LQ: 2,0 mg Pt-Co/L = 2,0 uC = 2,0 uH Determinação da cor aparente pelo método espectrofotométrico - comprimento de onda único LQ: 2,0 mg Pt-Co/L = 2,0 uC = 2,0 uH	 SMWW, 24ª Edição, Método 4500Cl- B SMWW, 24ª Edição, Método 2510B SMWW, 24ª Edição, Método 2130B SMWW, 24ª Edição, Método 2120C MFQ 008

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0634	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, TRATADA, ÁGUA BRUTA E ÁGUA RESIDUAL (CONTINUAÇÃO)	**ENSAIOS QUÍMICOS** Determinação de sólidos totais dissolvidos por secagem a 180ºC LQ: 2,5 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 2540C
	Determinação de nitrito pelo método colorimétrico LQ: 0,01 mg NO_2^- N/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500NO_2^- B
	Determinação de ferro método colorimétrico com fenantrolina LQ: 0,01 mg Fe/L	SMWW, 24ª Edição, Método 3500-Fe
	Determinação de sulfato pelo método gravimétrico com ignição de resíduo LQ: 10,0 mg SO_4^{2-}/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500SO_4^{2-} C
	Determinação de sólidos totais por secagem a 103 - 105ºC LQ: 2,5 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 2540B
	Determinação de sólidos totais fixos e voláteis por ignição a 550ºC LQ: 2,5 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 2540E
	Determinação de sólidos suspensos totais por secagem a 103 – 105ºC LQ: 2,5 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 2540D
	Determinação de sólidos suspensos fixos e voláteis por ignição a 550ºC LQ: 2,5 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 2540E
	Determinação de óxido de silício pelo método colorimétrico com molibdosilicato LQ: 0,4 mg SiO_2/L	SMWW,24ª Edição, Método 4500SiO_2 C
	Determinação da demanda química de oxigênio pelo método do refluxo fechado seguido de espectrofotometria LQ: 5,0 mg O_2/L	MFQ 039
	Determinação de oxigênio dissolvido pelo método com modificação com azida LQ: 0,05 mg O_2/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500O C
	Determinação da demanda bioquímica de oxigênio através do ensaio em 05 dias LQ: 2,0 mg O_2/L	SMWW, 24ª Edição, Método 5210B

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0634	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, TRATADA, ÁGUA BRUTA E ÁGUA RESIDUAL (CONTINUAÇÃO)	**ENSAIOS QUÍMICOS** Determinação de óleos e graxas pelo método de extração Soxhlet LQ: 10,0 mg Óleos e Graxas/L Determinação de hidrocarbonetos pelo método com sílica gel após a quantificação de óleos e graxas LQ: 10,0 mg Óleos e Graxas/L Determinação de dureza pelo método titulométrico com EDTA LQ: 1,0 mg $CaCO_3$/L	SMWW, 24ª Edição, Método 5520 D SMWW, 24ª Edição, Método 5520 F SMWW, 24ª Edição, Método 2340C
MEIO AMBIENTE ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, TRATADA E ÁGUA BRUTA	**ENSAIOS QUÍMICOS** Determinação de nitrogênio amoniacal pelo método colorimétrico com fenato LQ: 0,6 mg NH_3-N /L Determinação de monocloramina pelo método colorimétrico com N, N-dietil-p-fenilenodiamina (DPD) LQ: 0,05 mg NH_2Cl/L Determinação de dicloramina pelo método colorimétrico com N, N-dietil-p-fenilenodiamina (DPD) LQ: 0,05 mg NH_2Cl_2/L Determinação de tricloramina pelo método colorimétrico com N, N-dietil-p-fenilenodiamina (DPD) LQ: 0,05 mg NCl_3/L Determinação de cloro total pelo método colorimétrico com N, N-dietil-p-fenilenodiamina (DPD) LQ: 0,05 mg Cl/L Determinação de alumínio pelo método colorimétrico com Eriocromo Cianina R LQ: 0,02 mg Al/L Determinação de fósforo total pelo método colorimétrico com ácido ascórbico LQ: 0,01 mg P/L Determinação de fósforo total dissolvido pelo método colorimétrico com ácido ascórbico LQ: 0,01 mg P/L Determinação de fósforo ortofosfato pelo método colorimétrico com ácido ascórbico LQ: 0,01 mg PO_4^{-3} /L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500NH_3 F SMWW, 24ª Edição, Método 4500Cl G SMWW, 24ª Edição, Método 4500Cl G SMWW, 24ª Edição, Método 4500Cl G SMWW, 24ª Edição, Método 4500Cl G SMWW, 24ª Edição, Método 3500-Al B SMWW, 24ª Edição, Método 4500P B e E SMWW, 24ª Edição, Método 4500P B e E SMWW, 24ª Edição Método 4500P E SMWW, 24ª Edição, Método 4500F^- C

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0634	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE ÁGUA BRUTA E ÁGUA RESIDUAL	**ENSAIOS QUÍMICOS** Determinação de fluoreto pelo método do eletrodo de íon-seletivo LQ: 0,1 mgF^-/L	SMWW, 24ª Edição, Método 2540F
MEIO AMBIENTE ÁGUA RESIDUAL	**ENSAIOS QUÍMICOS** Determinação de sólidos sedimentáveis LQ: 1,0 mL/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500NH_3 B e C
	Determinação de nitrogênio amoniacal pelo método titulométrico LQ: 5,0 mg NH_3-N /L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500N_{org} C
	Determinação de nitrogênio pelo método semimicro Kjeldahl LQ: 4,0 mgNKT/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500P B e C
	Determinação de fósforo total pelo método colorimétrico com ácido vanadomolibdofosfórico LQ: 0,2 mg P/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500P B e C
	Determinação de fósforo total dissolvido pelo método colorimétrico com ácido vanadomolibdofosfórico LQ: 0,2 mg P/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500P C
	Determinação de fósforo ortofosfato pelo método colorimétrico com ácido vanadomolibdofosfórico LQ: 0,2 mg PO_4^{-3}/L	SMWW, 24ª Edição, Método 2320B
	Determinação de alcalinidade método titulométrico LQ: 1,0 mg $CaCO_3$/L	
ALIMENTOS E BEBIDAS BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS ÁGUA MINERAL	**ENSAIOS QUÍMICOS** Determinação de cloreto pelo método argentométrico LQ: 0,5 mg Cl^-/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500Cl^- B
	Determinação de dureza pelo método titulométrico com EDTA LQ: 1,0 mg $CaCO_3$/L	SMWW, 24ª Edição, Método 2340C
	Determinação da condutividade eletrolítica LQ: 0,1 µS/cm	SMWW, 24ª Edição, Método 2510B
	Determinação da turbidez pelo método nefelométrico LQ: 0,5 NTU	SMWW, 24ª Edição, Método 2130B

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0634	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
ALIMENTOS E BEBIDAS BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS ÁGUA MINERAL (CONTINUAÇÃO)	**ENSAIOS QUÍMICOS** Determinação da cor aparente pelo método espectrofotométrico - comprimento de onda único LQ: 2,0 mg Pt-Co/L = 2,0 uC = 2,0 uH	MFQ 008
	Determinação da cor verdadeira pelo método espectrofotométrico - comprimento de onda único LQ: 2,0 mg Pt-Co/L = 2,0 uC = 2,0 uH	SMWW, 24ª Edição, Método 2120C
	Determinação de fluoreto pelo método do eletrodo de íon-seletivo LQ: 0,1 mgF^-/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500F^- C
	Determinação de sólidos totais dissolvidos por secagem a 180ºC LQ: 2,5 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 2540C
	Determinação de nitrito pelo método colorimétrico LQ: 0,01 mg NO_2^- N/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500NO_2^- B
	Determinação de ferro método colorimétrico com fenantrolina LQ: 0,01 mg Fe/L	SMWW, 24ª Edição, Método 3500-Fe
	Determinação de sulfato pelo método gravimétrico com ignição de resíduo LQ: 10,0 mg SO_4^{2-}/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500SO_4^{2-} C
	Determinação de sólidos totais por secagem a 103 – 105ºC LQ: 2,5 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 2540B
	Determinação de sólidos totais fixos e voláteis por ignição a 550ºC LQ: 2,5 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 2540E
	Determinação de sólidos suspensos totais por secagem a 103 – 105ºC LQ: 2,5 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 2540D
	Determinação de sólidos suspensos fixos e voláteis por ignição a 550ºC LQ: 2,5 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 2540E
	Determinação de óxido de silício pelo método colorimétrico com molibdosilicato LQ: 0,4 mg SiO_2/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500SiO_2 C
	Determinação de nitrogênio amoniacal pelo método colorimétrico com fenato LQ: 0,6 mg NH_3-N /L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500NH_3 F

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0634	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
ALIMENTOS E BEBIDAS BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS ÁGUA MINERAL (CONTINUAÇÃO)	**ENSAIOS QUÍMICOS** Determinação de monocloramina pelo método colorimétrico com N, N-dietil-p-fenilenodiamina (DPD) LQ: 0,05 mg NH_2Cl/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500Cl G
	Determinação de dicloramina pelo método colorimétrico com N, N-dietil-p-fenilenodiamina (DPD) LQ: 0,05 mg NH_2Cl_2/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500Cl G
	Determinação de tricloramina pelo método colorimétrico com N, N-dietil-p-fenilenodiamina (DPD) LQ: 0,05 mg NCl_3/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500Cl G
	Determinação de cloro total pelo método colorimétrico com N, N-dietil-p-fenilenodiamina (DPD) LQ: 0,05 mg Cl/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500Cl G
	Determinação de alumínio pelo método colorimétrico com Eriocromo Cianina R LQ: 0,02 mg Al/L	SMWW, 24ª Edição, Método 3500-Al B
	Determinação de fósforo total pelo método colorimétrico com ácido ascórbico LQ: 0,01 mg P/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500P B e E
	Determinação de fósforo total dissolvido pelo método colorimétrico com ácido ascórbico LQ: 0,01 mg P/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500P B e E
	Determinação de fósforo ortofosfato pelo método colorimétrico com ácido ascórbico LQ: 0,01 mg PO_4^{-3}/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500P E
SAÚDE HUMANA ÁGUA PARA HEMODIALISE	**ENSAIOS QUÍMICOS** Determinação de cloreto pelo método argentométrico LQ: 0,5 mg Cl^-/L	SMWW, 24 ª Edição, Método 4500Cl^- B
	Determinação de dureza pelo método titulométrico com EDTA LQ: 1,0 mg $CaCO_3$/L	SMWW, 24ª Edição, Método 2340C
	Determinação da condutividade eletrolítica LQ: 0,1 µS/cm	SMWW, 24ª Edição, Método 2510B
	Determinação da turbidez pelo método nefelométrico LQ: 0,5 NTU	SMWW, 24ª Edição, Método 2130B

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0634	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
SAÚDE HUMANA ÁGUA PARA HEMODIALISE (CONTINUAÇÃO)	**ENSAIOS QUÍMICOS** Determinação da cor verdadeira pelo método espectrofotométrico - comprimento de onda único LQ: 2,0 mg Pt-Co/L = 2,0 uC = 2,0 uH	SMWW, 24ª Edição, Método 2120C
	Determinação da cor aparente pelo método espectrofotométrico - comprimento de onda único LQ: 2,0 mg Pt-Co/L = 2,0 uC = 2,0 uH	MFQ 008
	Determinação de fluoreto pelo método do eletrodo de íon-seletivo LQ: 0,1 mgF^-/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500F^-C
	Determinação de nitrogênio amoniacal pelo método colorimétrico com fenato LQ: 0,6 mg NH_3-N /L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500NH_3F
	Determinação de monocloramina pelo método colorimétrico com N, N-dietil-p-fenilenodiamina (DPD) LQ: 0,05 mg NH_2Cl/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500Cl G
	Determinação de dicloramina pelo método colorimétrico com N, N-dietil-p-fenilenodiamina (DPD) LQ: 0,05 mg NH_2Cl_2/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500Cl G
	Determinação de tricloramina pelo método colorimétrico com N, N-dietil-p-fenilenodiamina (DPD) LQ: 0,05 mg NCl_3/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500Cl G
	Determinação de cloro total pelo método colorimétrico com N, N-dietil-p-fenilenodiamina (DPD) LQ: 0,05 mg Cl/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500Cl G
	Determinação de sólidos totais dissolvidos por secagem a 180ºC LQ: 2,5 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 2540C
	Determinação de nitrito pelo método colorimétrico LQ: 0,01 mg NO_2^- N/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500NO_2^- B
	Determinação de ferro método colorimétrico com fenantrolina LQ: 0,01 mg Fe /L	SMWW, 24ª Edição, Método 3500-Fe
x-x-x-x-x-x-x	x-x-x-x-x-x-x	x-x-x-x-x-x-x

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0634	**INSTALAÇÃO DE CLIENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE ÁGUAS BRUTA (SUPERFICIAL, SUBTERRÂNEA, DOCE) TRATADA PARA CONSUMO HUMANO, RESIDUAL	**ENSAIOS QUÍMICOS** Determinação de pH pelo método eletrométrico Faixa: 2,0 – 12,0	SMWW, 24 ª Edição, Método 4500H$^+$ B
	Determinação de cloro residual pelo método colorimétrico com N, N-dietil-p-fenilenodiamina (DPD) LQ: 0,1 mg Cl/L	SMWW, 24 ª Edição, Método 4500Cl G
	Determinação de oxigênio dissolvido pelo método com eletrodo de membrana LQ: 0,05 mg O_2/L	SMWW, 24 ª Edição, Método 4500O G
	Determinação da temperatura Faixa: 0,0 – 50,0ºC	SMWW, 24 ª Edição, Método 2550B
MEIO AMBIENTE ÁGUAS BRUTA (SUPERFICIAL, SUBTERRÂNEA, DOCE) TRATADA PARA CONSUMO HUMANO, RESIDUAL	**AMOSTRAGEM** Amostragem em poços artesianos, poço freático, cursos de água, corpo de água, sistema de distribuição de água, cisternas, fontes poluidoras, reservatório de distribuição, rios, lagos, barragem, riachos, corpo receptor, balneários, lagoas de contenção, descargas poluidoras e não poluidoras no ponto de lançamento, no corpo receptor, tanques de armazenamento de efluentes domésticos e industriais, bebedouros e saídas de caixas de água para consumo humano lagoa e tanque de estabilização, lagoa e tanque de aeração, tanque de decantação, caixa de separação, separador água e óleo (SAO), piscina e outros que se enquadram a área de atividade/produto.	SMWW, 24 ª Edição, Método 1060 e 9060. PSGQ 014
SAÚDE HUMANA ÁGUA PARA HEMODIÁLISE	**AMOSTRAGEM** Amostragem em sistemas de tratamento de água purificada (água pré-osmose, pós-osmose, loop, máquinas de hemodiálise, reuso).	SMWW, 24 ª Edição, Método 1060 e 9060 PSGQ 014
X-X-X-X-X-X-X	**X-X-X-X-X-X-X**	**X-X-X-X-X-X-X**