



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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 11

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 <i>Escherichia coli</i> - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP). LQ: 1,1 NMP / 100 mL	SMWW, 23ª Edição, Método 9221B, C e F.
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP). LQ: 1,1 NMP / 100 mL	SMWW, 23ª Edição, Método 9213 F
ÁGUA BRUTA	Enterococos /Estreptococos fecais - Determinação quantitativa pela técnica tubos múltiplos LQ: 1,1 NMP / 100 mL	SMWW, 23ª Edição, Método 9230 B
	Bactérias heterotróficas - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade. LQ: 1 UFC/mL	SMWW, 23ª Edição, Método 9215 A e B.
	Coliformes totais e <i>Escherichia coli</i> - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP). LQ: 1,1 NMP / 100 mL	SMWW, 23ª 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, 23ª Edição, Método 9221B, C e E
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP). LQ: 1,1 NMP / 100 mL	SMWW, 23ª Edição, Método 9213 F
	Enterococos /Estreptococos fecais - Determinação quantitativa pela técnica tubos múltiplos LQ: 1,1 NMP / 100 mL	SMWW, 23ª Edição, Método 9230 B

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 13/08/2018

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0634	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u> ÁGUA BRUTA (CONTINUAÇÃO) ÁGUA RESIDUAL	<u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u> Bactérias heterotróficas - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade. LQ: 1 UFC/mL	SMWW, 23ª Edição, Método 9221B, C e F.
	Coliformes totais e <i>Escherichia coli</i> - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP). LQ: 1,1 NMP / 100 mL	SMWW, 23ª Edição, Método 9221B, C e E
	Coliformes totais e termotolerantes (fecais) - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP). LQ: 1,1 NMP / 100 mL	SMWW, 23ª Edição, Método 9215 A e B.
	Bactérias heterotróficas - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade. LQ: 1 UFC/mL	SMWW, 23ª Edição, Método 9215 A e B.
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u> BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS ÁGUA MINERAL	<u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u> Coliformes totais e <i>Escherichia coli</i> - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP). LQ: 1,1 NMP / 100 mL	SMWW, 23ª Edição, Método 9221B, C e F.
	Coliformes totais e termotolerantes (fecais) - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP). LQ: 1,1 NMP / 100 MI	SMWW, 23ª Edição, Método 9221B, C e E
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP). LQ: 1,1 NMP / 100 mL	SMWW, 23ª Edição, Método 9213 F
	Enterococos /Estreptococos fecais - Determinação quantitativa pela técnica tubos múltiplos LQ: 1,1 NMP / 100 mL	SMWW, 23ª Edição, Método 9230 B
	Bactérias heterotróficas - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade. LQ: 1 UFC/mL	SMWW, 23ª Edição, Método 9215 A e B.
<u>SAÚDE HUMANA</u> ÁGUA PARA HEMODIALISE	<u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u> Coliformes totais e <i>Escherichia coli</i> - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP). LQ: 1,1 NMP / 100 MI	SMWW, 23ª 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, 23ª Edição, Método 9221B, C e E

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

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 BIOLÓGICOS <i>Pseudomonas aeruginosa</i> - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP). LQ: 1,1 NMP / 100 mL	SMWW, 23ª Edição, Método 9213 F
	Enterococos /Estreptococos fecais - Determinação quantitativa pela técnica tubos múltiplos LQ: 1,1 NMP / 100 mL	SMWW, 23ª Edição, Método 9230 B
	Bactérias heterotróficas - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade. LQ: 1 UFC/mL	SMWW, 23ª 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	SMWW, 23ª Edição, Método 4500Cl- B
	Determinação da condutividade eletrolítica LQ: 0,1 µS/cm	SMWW, 23ª Edição, Método 2510B
	Determinação da turbidez pelo método nefelométrico LQ: 0,1 NTU	SMWW, 23ª Edição, Método 2130B
	Determinação da cor aparente e verdadeira pelo método espectrofotométrico - comprimento de onda único LQ: 2,0 mg Pt-Co/L	SMWW, 23ª Edição, Método 2120C
	Determinação de sólidos totais dissolvidos por secagem a 180°C LQ: 2,5 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 2540C
	Determinação de nitrito pelo método colorimétrico LQ: 0,01 mg NO ₂ ⁻ /L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500NO ₂ ⁻ B
	Determinação de ferro método colorimétrico com fenantrolina LQ: 0,01 mg Fe/L	SMWW, 23ª Edição, Método 3500-Fe
	Determinação de sulfato pelo método gravimétrico com ignição de resíduo LQ: 10,0 mg SO ₄ ²⁻ /L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500SO ₄ ²⁻ C
Determinação de sólidos totais por secagem a 103 - 105°C LQ: 2,5 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 2540B	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 4

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 fixos e voláteis por ignição a 550°C LQ: 2,5 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 2540E
	Determinação de sólidos suspensos totais por secagem a 103 – 105°C LQ: 2,5 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 2540D
	Determinação de sólidos suspensos fixos e voláteis por ignição a 550°C LQ: 2,5 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 2540E
	Determinação de óxido de silício pelo método colorimétrico com molibdosilicato LQ: 0,4 mg SiO ₂ /L	SMWW, 23ª 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 – R05
	Determinação de oxigênio dissolvido pelo método com modificação com azida	SMWW, 23ª Edição, Método 4500O C
	Determinação da demanda bioquímica de oxigênio através do ensaio em 05 dias LQ: 2,0 mg O ₂ /L	SMWW, 23ª Edição, Método 5210B
	Determinação de óleos e graxas pelo método de extração Soxhlet LQ: 0,1 mg Óleos e Graxas/L	SMWW, 23ª Edição, Método 5520 D
	Determinação de hidrocarbonetos pelo método com sílica gel após a quantificação de óleos e graxas LQ: 0,1 mg Óleos e Graxas/L	SMWW, 23ª Edição, Método 5520 F
Determinação de dureza pelo método titulométrico com EDTA LQ: 1,0 mg CaCO ₃ /L	SMWW, 23ª 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	SMWW, 23ª Edição, Método 4500NH ₃ F

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 5

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0634	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u> ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, TRATADA E ÁGUA BRUTA	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u> Determinação de monocloramina pelo método colorimétrico com N, N-dietil-p-fenilenodiamina (DPD) LQ: 0,05 mg NH ₂ Cl/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500Cl G
	Determinação de dicloramina pelo método colorimétrico com N, N-dietil-p-fenilenodiamina (DPD) LQ: 0,05 mg NH ₂ Cl ₂ /L	SMWW, 23ª 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, 23ª 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, 23ª Edição, Método 4500Cl G
	Determinação de alumínio pelo método colorimétrico com Eriocromo Cianina R LQ: 0,02 mg Al/L	SMWW, 23ª Edição, Método 3500-Al B
	Determinação de fósforo total pelo método colorimétrico com ácido ascórbico LQ: 0,01 mg P/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500P B e E
	Determinação de fósforo total dissolvido pelo método colorimétrico com ácido ascórbico LQ: 0,01 mg P/L	SMWW, 23ª 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, 23ª Edição, Método 4500P E
<u>MEIO AMBIENTE</u> ÁGUA BRUTA E ÁGUA RESIDUAL	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u> Determinação de fluoreto pelo método do eletrodo de íon-seletivo LQ: 0,1 mgF ⁻ /L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500F ⁻ C
<u>MEIO AMBIENTE</u> ÁGUA RESIDUAL	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u> Determinação de sólidos sedimentáveis LQ: 0,1 mL/L	SMWW, 23ª Edição, Método 2540F

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 6

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0634	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u> ÁGUA RESIDUAL (CONTINUA)	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u> Determinação de nitrogênio amoniacal pelo método titulométrico LQ: 5,0 mg NH ₃ -N /L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500NH ₃ B e C
	Determinação de nitrogênio pelo método semimicro Kjeldahl LQ: 4,0 mgNKT/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500N _{org} C
	Determinação de fósforo total pelo método colorimétrico com ácido vanadomolibdofosfórico LQ: 0,2 mg P/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500P B e C
	Determinação de fósforo total dissolvido pelo método colorimétrico com ácido vanadomolibdofosfórico LQ: 0,2 mg P/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500P B e C
	Determinação de fósforo ortofosfato pelo método colorimétrico com ácido vanadomolibdofosfórico LQ: 0,2 mg PO ₄ ⁻³ /L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500P C
	Determinação de alcalinidade método titulométrico LQ: 1,0 mg CaCO ₃ /L	SMWW, 23ª Edição, Método 2320B
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u> BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS ÁGUA MINERAL	Determinação de cloreto pelo método argentométrico LQ: 0,5 mg Cl ⁻ /L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500Cl ⁻ B
	Determinação de dureza pelo método titulométrico com EDTA LQ: 1,0 mg CaCO ₃ /L	SMWW, 23ª Edição, Método 2340C
	Determinação da condutividade eletrolítica LQ: 0,1 µS/cm	SMWW, 23ª Edição, Método 2510B
	Determinação da turbidez pelo método nefelométrico LQ: 0,1 NTU	SMWW, 23ª Edição, Método 2130B
	Determinação da cor aparente e verdadeira pelo método espectrofotométrico - comprimento de onda único LQ: 2,0 mg Pt-Co/L	SMWW, 23ª Edição, Método 2120C

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 7

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 (CONTINUA)	ENSAIOS QUÍMICOS Determinação de fluoreto pelo método do eletrodo de íon-seletivo LQ: 0,1 mgF ⁻ /L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500F ⁻ C
	Determinação de sólidos totais dissolvidos por secagem a 180°C LQ: 2,5 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 2540C
	Determinação de nitrito pelo método colorimétrico LQ: 0,01 mg NO ₂ ⁻ /L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500NO ₂ ⁻ B
	Determinação de ferro método colorimétrico com fenantrolina LQ: 0,01 mg Fe/L	SMWW, 23ª Edição, Método 3500-Fe
	Determinação de sulfato pelo método gravimétrico com ignição de resíduo LQ: 10,0 mg SO ₄ ²⁻ /L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500SO ₄ ²⁻ C
	Determinação de sólidos totais por secagem a 103 – 105°C LQ: 2,5 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 2540B
	Determinação de sólidos totais fixos e voláteis por ignição a 550°C LQ: 2,5 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 2540E
	Determinação de sólidos suspensos totais por secagem a 103 – 105°C LQ: 2,5 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 2540D
	Determinação de sólidos suspensos fixos e voláteis por ignição a 550°C LQ: 2,5 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 2540E
	Determinação de óxido de silício pelo método colorimétrico com molibdosilicato LQ: 0,4 mg SiO ₂ /L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500SiO ₂ C
Determinação de nitrogênio amoniacal pelo método colorimétrico com fenato LQ: 0,6 mg NH ₃ -N /L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500NH ₃ F	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 8

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 (CONTINUA)	ENSAIOS QUÍMICOS Determinação de monocloramina pelo método colorimétrico com N, N-dietil-p-fenilenodiamina (DPD) LQ: 0,05 mg NH ₂ Cl/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500Cl G
	Determinação de dicloramina pelo método colorimétrico com N, N-dietil-p-fenilenodiamina (DPD) LQ: 0,05 mg NH ₂ Cl ₂ /L	SMWW, 23ª 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, 23ª 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, 23ª Edição, Método 4500Cl G
	Determinação de alumínio pelo método colorimétrico com Eriocromo Cianina R LQ: 0,02 mg Al/L	SMWW, 23ª Edição, Método 3500-Al B
	Determinação de fósforo total pelo método colorimétrico com ácido ascórbico LQ: 0,01 mg P/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500P B e E
	Determinação de fósforo total dissolvido pelo método colorimétrico com ácido ascórbico LQ: 0,01 mg P/L	SMWW, 23ª 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, 23ª Edição, Método 4500P E
SAÚDE HUMANA ÁGUA PARA HEMODIALISE	Determinação de cloreto pelo método argentométrico LQ: 0,5 mg Cl/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500Cl B
	Determinação de dureza pelo método titulométrico com EDTA LQ: 1,0 mg CaCO ₃ /L	SMWW, 23ª Edição, Método 2340C
	Determinação da condutividade eletrolítica LQ: 0,1 µS/cm	SMWW, 23ª Edição, Método 2510B

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 9

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0634	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>SAÚDE HUMANA</u> ÁGUA PARA HEMODIALISE (CONTINUAÇÃO)	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
	Determinação da turbidez pelo método nefelométrico LQ: 0,1 NTU	SMWW, 23ª Edição, Método 2130B
	Determinação da cor aparente e verdadeira pelo método espectrofotométrico - comprimento de onda único LQ: 2,0 mg Pt-Co/L	SMWW, 23ª Edição, Método 2120C
	Determinação de fluoreto pelo método do eletrodo de íon-seletivo LQ: 0,1 mgF ⁻ /L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500F ⁻ C
	Determinação de nitrogênio amoniacal pelo método colorimétrico com fenato LQ: 0,6 mg NH ₃ -N /L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500NH ₃ F
	Determinação de monocloramina pelo método colorimétrico com N, N-dietil-p-fenilenodiamina (DPD) LQ: 0,05 mg NH ₂ Cl/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500Cl G
	Determinação de dicloramina pelo método colorimétrico com N, N-dietil-p-fenilenodiamina (DPD) LQ: 0,05 mg NH ₂ Cl ₂ /L	SMWW, 23ª 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, 23ª 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, 23ª Edição, Método 4500Cl G
	Determinação de sólidos totais dissolvidos por secagem a 180°C LQ: 2,5 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 2540C
Determinação de nitrito pelo método colorimétrico LQ: 0,01 mg NO ₂ ⁻ /L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500NO ₂ ⁻ B	
Determinação de ferro método colorimétrico com fenantrolina LQ: 0,01 mg Fe /L	SMWW, 23ª 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

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 10

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 11

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0634	INSTALAÇÃO DE CLIENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u> ÁGUAS BRUTA (SUPERFICIAL, SUBTERRÂNEA, DOCE) TRATADA PARA CONSUMO HUMANO, RESIDUAL	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u> Determinação de pH pelo método eletrométrico Faixa: 2,0 – 12,0	SMWW, 23ª 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, 23ª Edição, Método 4500Cl G
	Determinação de oxigênio dissolvido pelo método com eletrodo de membrana LQ: 0,05 mg O ₂ /L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500O G
	Determinação da temperatura Faixa: 0,0 – 50,0°C	SMWW, 23ª Edição, Método 2550B
<u>MEIO AMBIENTE</u> ÁGUAS BRUTA (SUPERFICIAL, SUBTERRÂNEA, DOCE) TRATADA PARA CONSUMO HUMANO, RESIDUAL	<u>AMOSTRAGEM</u> 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, 23ª Edição, Método 1060 e 9060. PSGQ 014 Rev. 11
<u>SAÚDE HUMANA</u> ÁGUA PARA HEMODIÁLISE X-X-X-X-X-X-X	<u>AMOSTRAGEM</u> Amostragem em sistemas de tratamento de água purificada (água pré-osmose, pós-osmose, loop, máquinas de hemodiálise, reuso). X-X-X-X-X-X-X	SMWW, 23ª Edição, Método 1060 e 9060 PSGQ 014 Rev. 11 X-X-X-X-X-X-X