



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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 4

RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO

General Water Águas LTDA/General Water

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1271	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
ÁGUA BRUTA: ÁGUA SUBTERRÂNEA.	Determinação de Fluoreto pelo método Colorimétrico	SMWW, 24º EDIÇÃO, MÉTODO 4500 - F- D
ÁGUA TRATADA E ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO.	LQ: 0,5 mg/L	
	Determinação de Turbidez pelo método Nefelométrico	SMWW, 24º EDIÇÃO, MÉTODO 2130B
	LQ: 0,25 uT	
	Determinação de Cor Aparente pelo método da comparação visual	SMWW, 24º EDIÇÃO, MÉTODO 2120B
	LQ: 5 uH	
	Determinação de Cor Verdadeira pelo método espectrofotométrico – comprimento de onda único	SMWW, 24º EDIÇÃO, MÉTODO 2120C
	LQ: 5,0 uH	
	Determinação de Sólidos Totais Dissolvidos por Secagem 180°C	SMWW, 24º EDIÇÃO, MÉTODO 2540 C
	LQ: 5 mg/L	
	Determinação de Alcalinidade pelo Método Titulométrico Alcalinidade de Hidróxidos Alcalinidade de Carbonatos Alcalinidade de Bicarbonatos Alcalinidade Total LQ: 5,0 mg CaCO ₃ /L	SMWW, 24º EDIÇÃO, MÉTODO 2320 B

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 10-9-2024

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1271	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 SUBTERRÂNEA. ÁGUA TRATADA E ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO.	Determinação de Cloreto pelo Método Argentométrico LQ: 5,0 mg/L	SMWW, 24º EDIÇÃO, MÉTODO 4500 Cl ⁻ – B
	Determinação da Dureza pelo Método Titulométrico por EDTA LQ: 1,0 mg CaCO ₃ /L	SMWW, 24º EDIÇÃO, MÉTODO 2340 C
	Determinação de Ferro por Espectrofotometria LQ: 0,05 mg/L	IT-014
	Determinação de Nitrato por Espectrofotometria LQ: 0,5 mg/L	IT-017
	Determinação de Nitrito por Espectrofotometria LQ: 0,050 mg/L	IT-018
	Determinação de Sulfato por Espectrofotometria LQ: 10 mg/L	IT-020
	Determinação de Sílica por Espectrofotometria LQ: 5 mg/L	IT-019
	Determinação de Manganês por Espectrofotometria LQ: 0,010 mg/L	IT-015
	Determinação de Alumínio por Espectrofotometria LQ: 0,010 mg/L	IT-028
	Determinação de Zinco por Espectrofotometria LQ: 0,5 mg/L	IT-026

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1271	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 SUBTERRÂNEA. ÁGUA TRATADA E ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO.	Determinação de Condutividade Eletrolítica à 20°C LQ: 1 a 20.000 µS/cm	SMWW, 24ª EDIÇÃO, MÉTODO 2510 – B
	Determinação de Nitrogênio Amoniacal por Espectrofotometria LQ: 0,10 mg/L	IT-016
	Determinação da Demanda Química de Oxigênio pelo Método do Refluxo Fechado seguido de Espectrofotometria LQ: 20 mg/L	SMWW, 24ª EDIÇÃO, MÉTODO 5220 - D
	Determinação da Demanda Bioquímica de Oxigênio (DBO) através do ensaio em 05 dias LQ: 1,0 mg/L	SMWW, 24ª EDIÇÃO, MÉTODO 5210 - B
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u>	
ÁGUA BRUTA: ÁGUA SUBTERRÂNEA. ÁGUA TRATADA E ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	Coliformes Totais e Escherichia coli – Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência (substrato enzimático)	SMWW, 24ª EDIÇÃO, MÉTODO 9223B
	Bactérias Heterotróficas – Determinação quantitativa pelo método substrato enzimático LQ: 2NMP/ml	SMWW, 24ª EDIÇÃO, MÉTODO 9215 E

