



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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 3

RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO

Companhia de Saneamento de Minas Gerais – COPASA MG / Laboratório Regional Oeste- LROE

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1355	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 TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL	Determinação da Condutividade Eletrolítica LQ: 1,5 µS/cm	SMWW, 23ª Edição, Método 2510 B
	Determinação da Turbidez pelo método nefelométrico LQ: 0,50 NTU	SMWW, 23ª Edição, Método 2130 B
	Determinação da Cor aparente e verdadeira pelo método de comparação visual LQ: 5 CU	SMWW, 23ª Edição, Método 2120 B
	Determinação de Cor Verdadeira pelo método espectrofotométrico – comprimento de onda único LQ: 5 CU	SMWW, 23ª Edição, Método 2120 C
	Determinação de Sólidos Sedimentáveis LQ: 0,10 mL/L	SMWW, 23ª Edição, Método 2540 F
	Determinação da Demanda Química de Oxigênio (DQO) pelo método do refluxo fechado seguido de espectrofotometria LQ: 30 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 5220 D
	Determinação da Demanda Bioquímica de Oxigênio (DBO) através do ensaio em 05 dias LQ: 2,0 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 5210 B
	Determinação de Oxigênio Dissolvido (OD) – pelo método com modificação com azida LQ: 3,0 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500 O C
	Determinação de Fósforo pelo método colorimétrico com ácido ascórbico LQ: 0,02 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500 P E
	Determinação de Fluoreto pelo método do eletrodo íon-seletivo LQ: 0,50 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500 F C

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 23/02/2024

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1355	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 TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de cloreto pelo método titulométrico com adição de nitrato de mercúrio LQ: 3,0 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500 Cl ⁻ C
	Determinação de surfactantes aniônicos pelo método do Kit LROE LQ: 0,30 mg/L	POP-0293
	Determinação de nitrato pelo método do eletrodo nitrato-seletivo LQ: 1,0 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500 NO ₃ ⁻ D
	Determinação de nitrato pelo método de varredura espectrométrica no ultravioleta LQ: 0,50 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500 NO ₃ ⁻ B
	Determinação de nitrogênio amoniacal pelo método do eletrodo amônia-seletivo LQ: 1,0 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500 NH ₃ D
	Determinação de óleos e graxas pelo método da partição gravimétrica líquido-líquido LQ: 10,0 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 5520 B
	Determinação de hidrocarbonetos (óleos e graxas minerais) pelo método com sílica gel após a quantificação de óleos e graxas. LQ: 10,0 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 5520 F
	Determinação de óleos vegetais e gorduras animais por cálculo, após a quantificação de hidrocarbonetos. LQ: 10,0 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 5520 B, F
	Determinação de sólidos suspensos totais por secagem a 103 °C - 105 °C. LQ: 10 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 2540 D
	Determinação de sólidos fixos e voláteis por ignição a 550 °C. LQ: 25 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 2540 E
	Determinação de sólidos totais por secagem a 103 °C - 105 °C. LQ: 25 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 2540 B
	Determinação de sólidos totais dissolvidos por secagem a 180 °C. LQ: 25 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 2540 C

