

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 2

RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO

COMPANHIA DE SANEAMENTO DE MINAS GERAIS - COPASA MG / LABORATÓRIO REGIONAL SUL

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1470	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
ÁGUA RESIDUAL	Determinação de sólidos totais por secagem a 103 °C – 105 °C LQ: 5 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 2540 B
	Determinação de sólidos suspensos totais por secagem a 103 °C -105 °C LQ: 5 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 2540 D
ÁGUA RESIDUAL; ÁGUA BRUTA	Determinação da demanda química de oxigênio pelo método do refluxo fechado seguido de espectrofotometria LQ: 10 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 5220 D
	Determinação da demanda bioquímica de oxigênio através do ensaio em 05 dias LQ: 3 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 5210 B
	Determinação de sólidos sedimentáveis LQ: 0,1 mL/L	SMWW, 23ª Edição, Método 2540 F
	Determinação de óleos e graxas pelo método da partição gravimétrica líquido - líquido LQ: 10 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 5520 B
	Determinação de oxigênio dissolvido pelo método com modificação com azida LQ: 0,1 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500 O C
	Determinação de fósforo pelo método colorimétrico com ácido ascórbico LQ: 0,2 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500-P B 5 / Método 4500-P E
	Determinação de cloreto pelo método titulométrico com nitrato de mercúrio LQ: 0,50 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500 Cl- C
	Determinação de condutividade eletrolítica LQ: 2,40 µS/cm	SMWW, 23ª Edição, Método 2510 B
	Determinação de nitrato por eletrodo íon seletivo LQ: 1,00 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500 NO ₃ ⁻ D

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em,17/05/2023

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1470	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 RESIDUAL; ÁGUA BRUTA	Determinação de amônia /nitrogênio amoniacal – método eletrométrico LQ: 1,00 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500 NH ₃ D.
	Determinação de hidrocarbonetos, gorduras animais e óleos vegetais LQ: 10,00 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 5520 B e 5520 F
	Determinação de surfactantes aniônicos pelo método colorimétrico para substâncias ativas ao azul de metileno LQ: 0,60 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 5540 C
	Determinação de turbidez pelo método nefelométrico LQ: 0,40 NTU	SMWW, 23ª Edição, Método 2130 B
X-X-X-X-X	X-X-X-X-X-X-X	X-X-X-X-X