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 SUL

ACREDITAÇÃO N°	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; ÁGUA BRUTA	Determinação de sólidos totais por secagem a 103 °C – 105 °C LQ: 50 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 2540 B
	Determinação de sólidos suspensos totais por secagem a 103 °C -105 °C LQ: 50 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 2540 D
	Determinação da demanda química de oxigênio pelo método do refluxo fechado seguido de espectrofotometria LQ: 10 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 5220 D
	Determinação da demanda bioquímica de oxigênio através do ensaio em 05 dias LQ: 3 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 5210 B
	Determinação de sólidos sedimentáveis LQ: 0,1 mL/L	SMWW, 24ª Edição, Método 2540 F
	Determinação de óleos e graxas pelo método da partição gravimétrica líquido - líquido LQ: 10 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 5520 B
	Determinação de oxigênio dissolvido pelo método com modificação com azida LQ: 0,1 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500 O C
	Determinação de fósforo pelo método colorimétrico com ácido ascórbico LQ: 0,2 mg/L	SMWW, 24ª 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, 24ª Edição, Método 4500 Cl^- C
	Determinação de condutividade eletrolítica LQ: 2,40 µS/cm	SMWW, 24ª Edição, Método 2510 B
	Determinação de nitrato por eletrodo íon seletivo LQ: 1,00 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500 NO_3^- D

"Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente"

Em, 25/04/2025

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016	Folha: 2

ACREDITAÇÃO N°	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; ÁGUA BRUTA	Determinação de nitrogênio amoniacal pelo método do eletrodo amônia-seletivo LQ: 1,00 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500 NH_3 D.
	Determinação de hidrocarbonetos, gorduras animas e óleos vegetais LQ: 10,00 mg/L	SMWW, 24ª 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, 24ª Edição, Método 5540 C
	Determinação de turbidez pelo método nefelométrico LQ: 0,40 NTU	SMWW, 24ª Edição, Método 2130 B
X-X-X-X-X	**X-X-X-X-X-X-X**	**X-X-X-X-X**

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 1470	**INSTALAÇÃO DE CLIENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA RESIDUAL	Determinação da temperatura Faixa: 5 °C a 35 °C	SMWW, 24ª Edição, Método 2550 B
	Determinação de pH pelo método eletrométrico Faixa: 2,0 a 12,0	SMWW, 24ª Edição, Método 4500H+ B
	Determinação de oxigênio dissolvido por sensor ótico LQ: 0,10 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500O H
MEIO AMBIENTE	**AMOSTRAGEM**	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA RESIDUAL	Amostragem em rios, lagos, represas, nascentes, minas, poços, estações de tratamento de efluentes (ETE), efluentes líquidos, esgotos domésticos e esgotos industriais.	SMWW 24ª Edição, Método 1060
X-X-X-X-X	**X-X-X-X-X-X-X**	**X-X-X-X-X**