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

COPASA - COMPANHIA DE SANEAMENTO DE MINAS GERAIS/LABORATÓRIO REGIONAL NORTE/SETOR DE EFLUENTES

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0752	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de Condutividade eletrolítica LQ: 1 µS/cm	SMWW , 22ª Edição, 2510 B
	Determinação da Turbidez pelo método nefelométrico LQ: 0,1 NTU	SMWW, 22ª Edição, 2130 B
	Determinação de pH pelo método eletrométrico Faixa: 1 a 13	POP 0032 REVISÃO 05
	Determinação de Sólidos Suspensos Totais Secos por secagem a 103 ºC - 105 ºC LQ: 20 mg/L	SMWW, 22ª Edição, 2540 D
	Determinação de Sólidos Totais por secagem a 103 ºC - 105 ºC LQ: 20 mg/L	SMWW, 22ª Edição, 2540 B
	Determinação de Sólidos Sedimentáveis LQ: 0,5 mL/L	SMWW, 22ª Edição, 2540 F
	Determinação de Oxigênio Dissolvido pelo método da azida modificada. LQ: 0,1 mg/L	SMWW, 22ª Edição, 4500 O C
	Determinação de Fósforo pelo método colorímetro com ácido ascórbico. LQ: 0,010 mg/L	Preparação: SMWW, 22ª Edição, Método 4500 P- B Determinação: SMWW, 22ª Edição, Método 4500 P - E
	Determinação da Demanda Bioquímica de Oxigênio através do ensaio em 05 dias. LQ: 2,0 mg/L	SMWW, 22ª Edição, 5210 B
	Determinação da Demanda Química de Oxigênio pelo método do refluxo fechado seguido de espectrofotometria LQ: 20 mg/L	SMWW, 22ª Edição, 5220 D

"Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente"

Em,24/05/2018

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

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

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0752	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	**ENSAIO BIOLÓGICO**	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA RESIDUAL	Coliformes totais – Determinação quantitativa pela técnica NMP (substrato enzimático) LQ: 1 NMP/100 mL	APHA. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 9223 B. 22nd ed. 2012.
	Escherichia coli - Determinação quantitativa pela técnica NMP (substrato enzimático) LQ: 1 NMP/100 mL	APHA. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 9223 B. 22nd ed. 2012.
XXXXX	**XXXXXXX**	**XXXXX**

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016	Folha: 3

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0752	**INSTALAÇÃO DE CLIENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	**ENSAIO QUÍMICO**	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA RESIDUAL	Determinação da Temperatura Faixa: 5 °C a 50 °C	SMWW, 22ª edição, 2550 B
	Determinação de pH pelo método eletrométrico Faixa: 1 a 13	SMWW, 22ª edição,4500H^+ B
	Determinação de Oxigênio Dissolvido pelo método do eletrodo de membrana. LQ: 0,01 mg/L	SMWW, 22ª edição ,4500 O G
MEIO AMBIENTE	**AMOSTRAGEM**	
ÁGUA RESIDUAL	Amostragem em estações de tratamento de efluentes, efluentes líquidos, água residuária, esgotos domésticos e esgotos industriais.	SMWW, 22ª Edição, Métodos 1060 B; 9060 B; 10200 B
ÁGUA BRUTA	Amostragem em corpos receptores de efluentes.	SMWW, 22ª Edição, Métodos 1060 B; 9060 B; 10200 B
XXXXX	**XXXXXXX**	**XXXXX**