

**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

SABESP - Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo

Laboratório de Ensaio da Divisão de Controle de Qualidade do Interior Alto Paranapanema - TOQIA

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
0128	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO E ÁGUA RESIDUAL	ENSAIOS QUÍMICOS Determinação da Dureza Total pelo método titulométrico por EDTA LQ: LQ: 2,00 mg CaCO ₃ /L	SMWW, 23ª Edição, Método 2340C
	Determinação da Turbidez pelo método nefelométrico LQ: 0,50 NTU	SMWW, 23ª Edição, Método 2130B
	Determinação de Fluoreto pelo método do eletrodo íon-seletivo LQ: 0,10 mg F-/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500F- C
	Determinação da Cor pelo método espectrofotométrico triestímulo LQ: 3,0 UC	SMWW, 23ª Edição, Método 2120E
	Determinação de Cloreto pelo método argentométrico LQ: 1,00 mg Cl-/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500Cl- B
	Determinação da Condutividade Eletrolítica LQ: 0,50 µS/cm a 25°C	SMWW, 23ª Edição, Método 2510B
	Determinação da Demanda Bioquímica de Oxigênio pelo método respirométrico LQ: 4,9 mg O ₂ /L	SMWW, 23ª Edição, Método 5210 D
	Determinação de Sólidos Sedimentáveis LQ: 0,20 mL/L	SMWW, 23ª Edição, Método 2540F
	Determinação de Nitrogênio Amoniacal pelo método do eletrodo amônia-seletivo LQ: 0,05 mg NH ₃ -N/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500NH ₃ D
	Determinação da Alcalinidade pelo método titulométrico LQ: 4,00 mg CaCO ₃ /L	SMWW, 23ª Edição, Método 2320B

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 29/03/2023

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
0128	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u> ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO E ÁGUA RESIDUAL	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u> Determinação de Demanda Química de Oxigênio pelo método do refluxo fechado seguido de espectrofotometria LQ: 5,0 mg O ₂ /L	SMWW, 23 ^a Edição, Método 5220 D
	Determinação de Oxigênio Dissolvido pelo método com modificação com azida LQ: 0,47 mg O ₂ /L	SMWW, 23 ^a Edição, Método 4500 C
<u>MEIO AMBIENTE</u> ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO E ÁGUA RESIDUAL	<u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u> Coliformes totais e <i>Escherichia coli</i> - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP) (substrato enzimático). LQ: 1 NMP	SMWW, 23 ^a Edição, Método 9223 B
	Coliformes totais e <i>Escherichia coli</i> - Determinação pela técnica de Presença/Ausência (substrato enzimático).	SMWW, 23 ^a Edição, Método 9223 B

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
0128	INSTALAÇÃO DE CLIENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO E ÁGUA RESIDUAL	<u>AMOSTRAGEM</u> Amostragem em rios, lagos, represas, poços freáticos e profundos, nascentes, minas, estação de tratamento de água (ETA), sistema de reservação, redes de distribuição, sistemas alternativos de abastecimento publico e sistemas de tratamento de efluentes domésticos e industriais (ETE).	SMWW, 23ª Edição, Método 1060 e 9060
	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u> Determinação de pH pelo método eletrométrico Faixa: 1,0 - 13,0	SMWW, 23ª Edição, Método 4500H+ B
	Determinação de Cloro Residual pelo método colorimétrico com N,N-dietil-p-fenilenodiamina (DPD) LQ: 0,20 mg Cl ₂ /L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500Cl G
	Determinação da temperatura Faixa: 1 a 50°C	SMWW, 23ª Edição, Método 2550 B