



## 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 – Cia. de Saneamento Básico do Estado de São Paulo

Laboratório de Ensaios da Divisão de Controle Sanitário do Alto Paranapanema - RAOC/SABESP

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
0128	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b> ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO E ÁGUA RESIDUAL	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b> Determinação da Dureza Total pelo método titulométrico por EDTA  LQ: 2,00 mg CaCO <sub>3</sub> /L	SMWW, 24ª Edição, Método 2340C
	Determinação da Turbidez pelo método nefelométrico  LQ: 0,50 NTU	SMWW, 24ª Edição, Método 2130B
	Determinação de Fluoreto pelo método do eletrodo íon-seletivo  LQ: 0,05 mg F-/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500F- C
	Determinação da Cor pelo método espectrofotométrico triestímulo  LQ: 4,0 UC	SMWW, 24ª Edição, Método 2120E
	Determinação de Cloreto pelo método argentométrico  LQ: 1,00 mg Cl-/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500Cl- B
	Determinação da Condutividade Eletrolítica  LQ: 0,50 µS/cm a 25°C	SMWW, 24ª Edição, Método 2510B
	Determinação da Demanda Bioquímica de Oxigênio pelo método respirométrico  LQ: 5,0 mg O <sub>2</sub> /L	SMWW, 24ª Edição, Método 5210 D
	Determinação de Sólidos Sedimentáveis  LQ: 0,20 mL/L	SMWW, 24ª Edição, Método 2540F
	Determinação de Nitrogênio Amoniacal pelo método do eletrodo amônia-seletivo  LQ: 0,03 mg NH <sub>3</sub> -N/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500NH <sub>3</sub> D
	Determinação da Alcalinidade pelo método titulométrico  LQ: 4,00 mg CaCO <sub>3</sub> /L	SMWW, 24ª Edição, Método 2320B

*“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”*

Em, 27-8-2024

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>0128</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b> ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO E ÁGUA RESIDUAL	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b> Determinação de Demanda Química de Oxigênio pelo método do refluxo fechado seguido de espectrofotometria  LQ: 5,0 mg O <sub>2</sub> /L	SMWW, 24ª Edição, Método 5220 D
	Determinação de Oxigênio Dissolvido pelo método com modificação com azida  LQ: 0,50 mg O <sub>2</sub> /L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500O C
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b> ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO E ÁGUA RESIDUAL	<b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b> Coliformes totais e <i>Escherichia coli</i> - Determinação quantitativa pela técnica de substrato enzimático (NMP).  LQ: 1 NMP	SMWW, 24ª Edição, Método 9223 A e B
	Coliformes totais e <i>Escherichia coli</i> - Determinação pela técnica de Presença/Ausência (substrato enzimático).	SMWW, 24ª Edição, Método 9223 A e B

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
0128	INSTALAÇÃO DE CLIENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b> ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO E ÁGUA RESIDUAL	<b>AMOSTRAGEM</b> 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, 24ª Edição, Método 1060 e 9060
	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b> Determinação de pH pelo método eletrométrico  Faixa: 1,0 - 13,0	SMWW, 24ª Edição, Método 4500H+ B
	Determinação de Cloro Residual pelo método colorimétrico com N,N-dietil-p-fenilenodiamina (DPD)  LQ: 0,20 mg Cl <sub>2</sub> /L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500CI G
	Determinação da temperatura  Faixa: 1 a 50°C	SMWW, 24ª Edição, Método 2550 B