



## 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

CIA. DE SANEAMENTO BÁSICO DO ESTADO DE SÃO PAULO – SABESP - UN. BAIXO PARANAPANEMA – RB / – LABORATÓRIO DE CONTROLE DE QUALIDADE DO INTERIOR - BAIXO PARANAPANEMA - TOQIB

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0265	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS BIOLÓGICOS</b>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	Coliformes totais e <i>Escherichia coli</i> – Determinação pela técnica de Presença/Ausência (substrato enzimático). Faixa: Presença/Ausência	APHA. SMWW, 24ª Edição, Método 9223 A e B.
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO E ÁGUA RESIDUAL	Coliformes totais e <i>Escherichia coli</i> - Determinação quantitativa pela técnica de poços múltiplos “Quanti-Tray” (NMP) (substrato enzimático). LQ: 1,0 NMP/100 mL	APHA. SMWW, 24ª Edição, Método 9223 A e B.
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO E ÁGUA RESIDUAL	Determinação da cor aparente pelo método espectrofotométrico - comprimento de onda único. LQ: 5 CU / 5 uH	IT-RBOC-009.
	Determinação da cor verdadeira pelo método espectrofotométrico – comprimento de onda único. LQ: 5 CU / 5 uH	SMWW, 24ª Edição, Método 2120C.
	Determinação de fluoreto pelo método do eletrodo íon-seletivo. LQ: 0,2 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500F- A e C.
	Determinação da turbidez pelo método nefelométrico. LQ: 0,4 NTU	SMWW, 24ª Edição, Método 2130 A e B.
	Determinação da dureza pelo método titulométrico por EDTA. LQ: 1 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 2340 A, B e C.
	Determinação de cloreto pelo método argentométrico. LQ: 5,0 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500-Cl- A e B.
	Determinação de nitrato pelo método de varredura espectrométrica no ultravioleta. LQ: 1,0 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> A e B.

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 29/04/2024

**ESCOPODAACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0265	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO E ÁGUA RESIDUAL	Determinação de nitrito pelo método colorimétrico. LQ: 0,05 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500-NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> A e B.
	Determinação de sulfato pelo método turbidimétrico. LQ: 10 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500-SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> A e E.
	Determinação de Sulfeto pelo método colorimétrico. LQ: 0,04 mg/L	IT-RBOC-026.
	Determinação da demanda química de oxigênio pelo método do refluxo fechado seguido de espectrofotometria por kit. LQ: 20 mg/L	IT-RBOC-013.
	Determinação da demanda bioquímica de oxigênio pelo método respirométrico. LQ: 4 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 5210 A e D.
	Determinação de oxigênio dissolvido pelo método com modificação com azida. LQ: 0,2 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500-O C.
	Determinação de sólidos sedimentáveis. LQ: 0,5 mL/L	SMWW, 24ª Edição, Método 2540 A e F.
	Determinação de nitrogênio amoniacal pelo método colorimétrico por kit. LQ: 0,2 mg/L	IT-RBOC-015.
Determinação de fósforo pelo método colorimétrico por kit. LQ: 0,025 mg/L	IT-RBOC-017.	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0265</b>	<b>INSTALAÇÃO DE CLIENTE</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 pH pelo método eletrométrico. Faixa: 2 – 12  Determinação da temperatura. Faixa: 10 – 40 °C  Determinação de cloro residual pelo método colorimétrico com N, N-dietil-p-fenilendiamina (DPD). LQ: 0,1 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500-H <sup>+</sup> A e B.  SMWW, 24ª Edição, Método 2550 A e B.  SMWW, 24ª Edição, Método 4500-Cl A e G.
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>  ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO E ÁGUA RESIDUAL	<b><u>AMOSTRAGEM</u></b>  Amostragens em Estação de Tratamento de Água (ETA), Sistema de Reservação, Rede de Distribuição, Sistema Alternativo de Abastecimento Público, Rio, Represa, Poço Freático e Profundo, Nascente, Corpo Receptor e Estação de Tratamento de Esgoto (ETE).	SMWW, 24ª Edição, Método 1060 A, B e C e 9060 A e B.