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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016	Folha: 1	Total de Folhas: 2

RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO

Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo – SABESP

Laboratório de Controle da Qualidade Capital – Leste – TOQCL

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
1758	**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	**ENSAIOS BIOLÓGICOS**	
	Coliformes totais e Escherichia coli – Determinação quantitativa pela técnica de poços múltiplos "Quanti-Tray" (NMP) (substrato enzimático) LQ: 1,0 NMP/100ml	SMWW, 24ª Edição, Método 9223 A e B.
	Coliformes totais e Escherichia coli – Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência	SMWW, 24ª Edição, Método 9223 A e B.
MEIO AMBIENTE ÁGUA TRATADA / ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO / ÁGUA BRUTA	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
	Determinação de alumínio pelo método colorimétrico com Eriocromo Cianina R LQ: 0,05 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 3500-Al.
	Determinação de turbidez pelo método nefelométrico LQ: 0,50 NTU	SMWW, 24ª Edição, Método 2130 B.
	Determinação da cor aparente pelo método Tristimulus – comprimento de onda único LQ: 5 uC	PO-CQ0581.
	Determinação de fluoreto pelo método de eletrodo íon-seletivo LQ:0,2 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500-F^- C.
	Determinação de ferro total pelo método de espectrofotométrico LQ:0,03 mg/L	PO-CQ0822.
	Determinação de manganês total pelo método de espectrofotométrico LQ:0,02 mg/L	PO-CQ0823.

"Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente"

Em, 24-3-2025

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
1758	**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	**AMOSTRAGEM** Amostragem de águas naturais não tratadas - águas de poços, represa, em rios, amostragem de água tratada em Estações de Tratamento de Água (ETA), amostragem de água para consumo humano em torneira.	SMWW, 24ª Edição, Método 1060, 9060. PO-CQ1275.
MEIO AMBIENTE ÁGUA TRATADA / ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	**ENSAIOS QUÍMICOS** Determinação de pH pelo método eletrométrico Faixa: 2 a 12 Determinação de cloro residual livre pelo método colorimétrico LQ: 0,1 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500 H+ B. SMWW, 24ª Edição, Método 4500 Cl-G.
ÁGUA BRUTA	Determinação de pH pelo método eletrométrico Faixa: 2 a 12	SMWW, 24ª Edição, Método 4500 H+ B.