



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 / Divisão de Controle Sanitário Leste – MLEC

ACREDITAÇÃO Nº

TIPO DE INSTALAÇÃO

1758

INSTALAÇÃO PERMANENTE

ÁREA DE ATIVIDADE /
PRODUTO

CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO

NORMA E /OU PROCEDIMENTO

MEIO AMBIENTE

ENSAIOS BIOLÓGICOS

ÁGUA BRUTA / ÁGUA
TRATADA / ÁGUA PARA
CONSUMO HUMANO

Coliformes totais e Escherichia coli – Determinação quantitativa pela técnica de poços múltiplos "Quanti-Tray" (NMP) (substrato enzimático)

LQ: 1,0 NMP/100ml

Coliformes totais e Escherichia coli – Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência

LQ: Método não quantitativo

SMWW, 23ª Edição, Método 9223 A e B. 2017

SMWW, 23ª Edição, Método 9223 A e B. 2017

ENSAIOS QUÍMICOS

MEIO AMBIENTE

ÁGUA TRATADA /
ÁGUA PARA CONSUMO
HUMANO

Determinação de alumínio pelo método colorimétrico com Eriocromo Cianina R

LQ: 0,05 mg/L

Determinação de turbidez pelo método nefelométrico

LQ: 0,50 NTU

Determinação da cor aparente pelo método Tristimulus – comprimento de onda único

LQ: 5 uC

Determinação de fluoreto pelo método de eletrodo íon-seletivo

LQ: 0,2 mg/L

Determinação de ferro total pelo método de espectrofotométrico

LQ: 0,03 mg/L

Determinação de manganês total pelo método de espectrofotométrico

LQ: 0,02 mg/L

SMWW, 23ª Edição, Método 3500-AI

SMWW, 23ª Edição, Método 2130 B. 2017

PO-CQ0581-MLEC

SMWW, 23ª Edição, Método 4500-F⁻ C. 2017

PO-CQ0822-MLEC

PO-CQ0823-MLEC

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 31/07/2023

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
	INSTALAÇÃO DE CLIENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<p><u>MEIO AMBIENTE</u></p> <p>ÁGUA BRUTAS / ÁGUA TRATADA / ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO</p>	<p>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.</p>	<p>SMWW, 23ª Edição, Método 1060. 2017 SMWW, 23ª Edição, Método 9060. 2017</p>
<p><u>MEIO AMBIENTE</u></p> <p>ÁGUA TRATADA / ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO</p>	<p><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></p> <p>Determinação de pH pelo método eletrométrico Faixa: 2 a 12</p> <p>Determinação de cloro residual livre pelo método colorimétrico LQ: 0,1 mg/L</p>	<p>SMWW, 23ª Edição, Método 4500 H+ B. 2017</p> <p>PO-CQ1268-MLEC</p>