

**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

COMPANHIA DE SANEAMENTO BÁSICO DO ESTADO DE SÃO PAULO – MSEC

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0305	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS BIOLÓGICOS	
ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO E ÁGUA BRUTA	Coliformes totais e Escherichia coli- Determinação pela técnica de Presença/Ausência (substrato enzimático) Presença / Ausência	APHA. Standard Methods for The Examination of Water & Wastewater. 9223 B. 23 rd ed. 2017.
	ENSAIOS QUÍMICOS	
	Determinação de Alumínio Total pelo método espectrofotométrico Eriocromocianina R LQ: 0,02 mg/L	SMWW, 23 ^a Edição, Método 3500 Al B. 2017.
	Determinação de Alumínio Dissolvido pelo método espectrofotométrico Eriocromocianina R LQ: 0,02 mg/L	SMWW, 23 ^a Edição, Método 3500 Al B. 2017.
	Determinação de Turbidez pelo método nefelométrico LQ: 0,50 NTU	SMMW, 23 ^a Edição, Método 2130 B. 2017
	Determinação da Cor Aparente pelo método Espectrofotométrico – comprimento de onda único LQ: 5 CU	PO-CQ0318
	Determinação da Cor Verdadeira pelo método Espectrofotométrico – comprimento de onda único LQ: 5 CU	SMWW, 23 ^a Edição, Método 2120 C. 2017.
	Determinação da Cor Aparente pelo método Espectrofotométrico Triestímulo LQ: 5 CU	PO-CQ0318
	Determinação da Cor Verdadeira pelo método Espectrofotométrico Triestímulo LQ: 5 CU	SMWW, 23 ^a Edição, Método 2120 E. 2017.
	Determinação de Fluoreto pelo método Íon Seletivo	SMWW, 23 ^a Edição, Método 4500-F- C. 2017.

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 31/05/2019

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0305	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	LQ: 0,20 mg/L	
ÁGUA BRUTA E ÁGUA RESIDUAL	Determinação de Demanda Química de Química de Oxigênio pelo método refluxo aberto LQ: 100 mg/L O ₂	SMWW, 23ª Edição, Método 5220 B. 2017.
	Determinação de Demanda Bioquímica de Oxigênio pelo método respirométrico LQ: 10 mg O ₂ /L	SMWW, 23ª Edição, Método 5210 D. 2017.
	Determinação de Demanda Química de Oxigênio pelo método colorimétrico LQ: 25 mg O ₂ /L	SMWW, 23ª Edição, Método 5220 D. 2017.
	Determinação de Sólidos Totais por secagem a 103-105°C LQ: 50 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 2540 B. 2017.
	Determinação de Sólidos Fixos e Voláteis por ignição a 550°C LQ: 50 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 2540 E. 2017.
	Determinação de Sólidos Suspensos Totais por secagem a 103-105°C LQ: 25 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 2540 D. 2017.
	Determinação de Sólidos Suspensos Fixos e Voláteis por ignição a 550°C LQ: 25 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 2540 E. 2017.

