



## 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 – SABESP / LABORATÓRIO CONTROLE QUALIDADE SÃO MIGUEL – MTEE

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0421	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
<b>ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA BRUTA E ÁGUA TRATADA</b>	Determinação de sólidos suspensos totais por secagem a 103-105°C  LQ: 10 mg/L	PO-CQ0086
	Determinação de cianeto total pelo método colorimétrico após destilação alcalina  LQ: 0,01 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500CN E
	Determinação de cromo hexavalente pelo método colorimétrico  LQ: 0,01 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 3500-Cr B
	Determinação de fluoreto pelo método do eletrodo íon-seletivo  LQ: 0,2 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500F- C
	Determinação de sulfato pelo método turbidimétrico  LQ: 10 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500SO42- E
	Determinação de óleos e graxas pelo método de extração Soxhlet  LQ: 10 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 5520 D
	Determinação de fenóis pelo método espectrofotométrico direto  LQ: 0,1 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 5530B
	Determinação de sólidos sedimentáveis  LQ: 0,5 mL/L	SMWW, 23ª Edição, Método 2540F
	Determinação da demanda bioquímica de oxigênio pelo método respirométrico  LQ: 10 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 5210 D

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

Em, 17/07/2023

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

<b>ACREDITAÇÃO Nº</b>	<b>TIPO DE INSTALAÇÃO</b>	
<b>CRL 0421</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
<b>ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO</b>	<b>CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO</b>	<b>NORMA E /OU PROCEDIMENTO</b>
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	
<b><u>ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA BRUTA E ÁGUA TRATADA</u></b>	Determinação da demanda química de oxigênio pelo método do refluxo aberto  LQ: 50 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 5220 B
	Determinação da demanda química de oxigênio pelo método do refluxo fechado seguido de espectrofotometria  LQ: 10 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 5220 D

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0421</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>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	
<b><u>ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA BRUTA E ÁGUA TRATADA</u></b>	Determinação de pH pelo método eletrométrico Faixa: 2 - 13	SMWW, 23ª Edição, Método 4500H+ B
	Determinação da temperatura Faixa: 10 – 40°C	SMWW, 23ª Edição, Método 2550B
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>AMOSTRAGEM</u></b>	
<b><u>ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA BRUTA E ÁGUA TRATADA</u></b>	Amostragem em ETEs e Sistemas de Tratamento de Esgoto e Efluentes.	SMWW, 23ª Edição, Método 1060.