

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 4

RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO

COMPANHIA DE SANEAMENTO BÁSICO DO ESTADO DE SÃO PAULO - SABESP / LABORATORIO DE CONTROLE SANITARIO DE FERNANDÓPOLIS – RTOC/F - SABESP

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL-0277	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	Determinação de Alumínio pelo método colorimétrico com Eriocromo Cianina R. LQ: 0,05 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 3500 - Al B
	Determinação de Cloreto pelo método argentométrico. LQ: 5 mg/L.	SMWW, 23ª Edição, Método 4500Cl ⁻ B.
	Determinação da Cor Aparente pelo método espectrofotométrico – Comprimento de onda único LQ: 5 CU	SMWW, 23ª Edição, Método 2120C
	Determinação de cromo total pelo método colorimétrico (Alkaline hipobromite oxidation - Hach) LQ: 0,01 mg/L	PO-CQ1118
	Determinação de Demanda Bioquímica de Oxigênio pelo método respirométrico. LQ: 2 mg/L.	SMWW, 23ª Edição, Método 5210D.
	Determinação da Demanda Química de Oxigênio pelo método refluxo fechado seguido de espectrofotometria LQ: 25 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 5220D
	Determinação da Dureza pelo método titulométrico com EDTA LQ: 5 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 2340C.
	Determinação de Ferro pelo método colorimétrico com fenantrolina LQ: 0,05 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 3500-Fe B
	Determinação de Fluoretos pelo método eletrodo íon-seletivo LQ: 0,05 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500F ⁻ C
	Determinação de Fósforo pelo método de digestão por ácido persulfato – adaptado pela HACH. LQ: 0,05 mg/L	PO-CQ1129

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 06/08/2021

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL-0277	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	Determinação de Nitrato pelo método de varredura espectrofotométrica no ultravioleta. LQ: 2 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500NO ₃ ⁻ B
	Determinação de Nitrogênio Amoniacal como N-NH ₃ , Amônia como NH ₃ ou; Amônio como NH ₄ pelo método Nessler LQ: 0,05 mg/L	PO-CQ1121
	Determinação Oxigênio Dissolvido pelo método com modificação com azida LQ: 1 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500O-C
	Determinação da Turbidez pelo método nefelométrico LQ : 0,25 NTU	SMWW, 23ª Edição, Método 2130B
ÁGUA RESIDUAL	Determinação da Cor Aparente pelo método espectrofotométrico – Comprimento de onda único LQ: 5 CU	SMWW, 23ª Edição, Método 2120C
	Determinação de Demanda Bioquímica de Oxigênio pelo método respirométrico. LQ: 2 mg/L.	SMWW, 23ª Edição, Método 5210D.
	Determinação da Demanda Química de Oxigênio pelo método refluxo fechado seguido de espectrofotometria LQ: 25 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 5220D
	Determinação de Ferro pelo método colorimétrico com fenantrolina LQ: 0,05 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 3500-Fe B
	Determinação de Fósforo pelo método de digestão por ácido persulfato – adaptado pela HACH. LQ: 0,05 mg/L	PO-CQ1129
	Determinação de Nitrato pelo método de varredura espectrofotométrica no ultravioleta. LQ: 2 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500NO ₃ ⁻ B
	Determinação de Nitrogênio Amoniacal como N-NH ₃ , Amônia como NH ₃ ou; Amônio como NH ₄ pelo método Nessler LQ: 0,05 mg/L	PO-CQ1121
	Determinação de Sólidos totais por secagem a 103-105°C LQ: 25 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 2540B
	Determinação de Sólidos fixo e voláteis por ignição a 550°C LQ: 25 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 2540E

