



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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 1

RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO

COMPANHIA DE SANEAMENTO DO PARANÁ / GERÊNCIA DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE (GACF) LABORATÓRIO LONDRINA

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1537	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
ÁGUA BRUTA E RESIDUAL	Determinação da demanda química de oxigênio pelo método do refluxo fechado seguido de espectrofotometria. LQ: 10 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 5220 D
	Determinação da demanda bioquímica de oxigênio pelo método respirométrico. LQ: 4 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 5210 D
	Determinação de Nitrogênio Amoniacal Através de Kit's Comerciais Hach 0,4 - 50 mg/L. LQ: 1,5 mg/L	IT/LAB/1772
	Determinação de Fósforo Total Através de Kit Merck 0,5 - 25 mg/L P-PO4. LQ: 0,5 mg/L	IT/LAB/1767
	Determinação de óleos e graxas pelo método da partição gravimétrica líquido – líquido. LQ: 10 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 5520 B
	Determinação de sólidos sedimentáveis. LQ: 0,3 mL/L	SMWW, 23ª Edição, Método 2540F
	Determinação de sólidos suspensos totais por secagem a 103-105°C. LQ: 11 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 2540D
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS BIOLÓGICOS	
ÁGUA TRATADA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	Coliformes totais e <i>Escherichia coli</i> – Determinação qualitativa pela técnica de presença/ausência (substrato enzimático)	SMWW, 23ª Edição, Método 9223 B.
	Bactérias heterotróficas – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície. LQ: 2 UFC/mL	SMWW, 23ª Edição, Método 9215 A e 9215 C.
ÁGUA BRUTA	Coliformes totais e <i>Escherichia coli</i> – Determinação quantitativa pela técnica de poços múltiplos "Quanti-Tray" (NMP) (substrato enzimático). LQ: 1 NMP/100 mL	SMWW, 23ª Edição, Método 9223 B.

"Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente"

Em, 28/03/2023