

**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

AMBIENTAL CARIACICA CONCESSIONÁRIA DE SANEAMENTO SPE S.A./ Laboratório Central

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1862	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
ÁGUA RESIDUAL	Determinação de Turbidez por nefelometria. LQ: 0,5 NTU	SMWW, 24ª ed., Método 2130 B
	Determinação da Demanda Bioquímica de Oxigênio pelo método respirométrico (DBO). LQ: 2,0 mg/L	SMWW, 24ª ed., Método 5210 D
	Determinação da Demanda Bioquímica de Oxigênio Solúvel pelo método respirométrico (DBO solúvel). LQ: 2,0 mg/L	PO019-LBE47 SMWW, 24ª ed., Método 5210 D
	Determinação de Demanda Química de Oxigênio (DQO) pelo método de refluxo fechado colorimétrico. LQ: 5,0 mg/L	SMWW, 24ª ed., Método 5220 D
	Determinação de Nitrato por espectrofotometria. LQ: 0,10 mg NO ₃ ⁻ - N/L	PO015-LBE4 HACH, Método 8171
	Determinação de Nitrito por espectrofotometria. LQ: 0,010 mg NO ₂ ⁻ - N/L	PO014-LBE47 MERCK Spectroquant Nitrite test art 1.14776.0001
	Determinação de Nitrogênio Amoniacal por titulometria. LQ: 2,0 mgNH ₃ -N/L	SMWW, 24ª ed., Métodos 4500-NH3 B e C
	Determinação de Condutividade Eletrolítica. LQ: 10,0 µS/cm	SMWW, 24ª ed., Método 2510 B
	Determinação de Sólidos Sedimentáveis. LQ: 0,30 mL/L	SMWW, 24ª ed., Método 2540 F
	Determinação de Sólidos Totais por secagem a 103 °C – 105 °C. LQ: 10,0 mg/L	SMWW, 24ª ed., Método 2540 B.
	Determinação de Sólidos Suspensos Totais por secagem a 103 °C – 105 °C. LQ: 10,0 mg/L	SMWW, 24ª ed., Método 2540 D

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 09-7-2024

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1862	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u>	
ÁGUA RESIDUAL	Coliformes Totais e Escherichia coli - Determinação quantitativa pela técnica de poços múltiplos "Quanti-tray" (Substrato Enzimático – NMP) LQ: 1 NMP/100 mL	SMWW, 24ª ed., Métodos 9223 A e B