



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

J & C MESCHEDE LTDA ME / LABVIDA

ACREDITAÇÃO Nº

TIPO DE INSTALAÇÃO

CRL 1506

INSTALAÇÃO PERMANENTE

ÁREA DE ATIVIDADE /
PRODUTO

CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO

NORMA E /OU PROCEDIMENTO

MEIO AMBIENTE

ENSAIOS QUÍMICOS

ÁGUAS BRUTA,
ÁGUA TRATADA, ÁGUA
PARA CONSUMO
HUMANO

Determinação da Condutividade Eletrolítica
Faixa: 1 $\mu\text{S/cm}$ – 1500 $\mu\text{S/cm}$

SMWW, 24ª edição: 2023,
método 2510B

Determinação da Cor Aparente e Verdadeira pelo método
espectrofotométrico triestímulo.
LQ: 2,5 UC

SMWW, 24ª Edição: 2023,
Método 2120E

Determinação de Nitrato pelo método do eletrodo nitrato-
ion seletivo.
LQ: 1,0 mg NO_3^-/L

SMWW, 24ª edição: 2023,
método 4500 NO_3^- D

Determinação da Turbidez pelo método nefelométrico.
LQ: 0,20 NTU

SMWW, 24ª edição: 2023,
método 2130B

ENSAIOS BIOLÓGICOS

Coliformes totais e *Escherichia coli*- Determinação pela
técnica de Presença/Ausência (substrato enzimático).

SMWW, 24ª Edição: 2023,
método 9223 B.

Bactérias heterotróficas – Determinação quantitativa pela
técnica de inoculação em profundidade.
LQ: 1 UFC/mL

SMWW, 24ª Edição: 2023,
método 9515 B.

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 15/06/23

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1506	INSTALAÇÃO DE CLIENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	Determinação de Cloro Residual Livre, Combinado e Total pelo método colorimétrico com N, N-dietil-p-fenilenodiamina (DPD). LQ: 0,13 mg/L	SMWW, 24ª Edição: 2023, método 4500Cl G
ÁGUAS BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	Determinação da temperatura. Faixa: 2 a 50°C	SMWW, 24ª Edição: 2023, método 2550 B
	Determinação de pH pelo método eletrométrico. Faixa: 1 a 13	SMWW, 24ª Edição: 2023, método 4500H+ B
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>AMOSTRAGEM</u>	
ÁGUAS BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	Amostragem em rios, lagos, represas, sistemas alternativos de abastecimento público, poços freáticos e profundos, nascentes, minas, estação de tratamento de água (ETA), sistema de preservação, redes de distribuição, estação de tratamento de esgoto (ETE).	SMWW, 24ª Edição: 2023, método 1060 e 9060 Guia nacional de coleta e Preservação de amostras de água, sedimento, comunidades aquáticas, efluentes líquidos. Brasília-DF-2011