



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

TS AMBIENTAL LTDA.

ACREDITAÇÃO Nº

TIPO DE INSTALAÇÃO

CRL 0800

INSTALAÇÃO PERMANENTE

ÁREA DE ATIVIDADE /
PRODUTO

CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO

NORMA E /OU PROCEDIMENTO

MEIO AMBIENTE

ÁGUA PARA CONSUMO
HUMANO, ÁGUA
TRATADA, ÁGUA
RESIDUAL.

ENSAIOS QUÍMICOS

Determinação da cor pelo método espectrofotométrico
triestímulo

LQ: 5,0 UC

Determinação da turbidez pelo método nefelométrico

LQ: 1,0 NTU

SMWW, 23ª Edição, Método
2120E

SMWW, 23ª Edição, Método
2130B

MEIO AMBIENTE

ÁGUA PARA CONSUMO
HUMANO, ÁGUA
TRATADA, ÁGUA
RESIDUAL.

ENSAIOS BIOLÓGICOS

Coliformes totais - determinação pela técnica de
presença/ausência (substrato enzimático).

Escherichia coli - determinação pela técnica de
presença/ausência (substrato enzimático).

Bactérias heterotróficas - determinação quantitativa pela
técnica de inoculação em profundidade.

LQ: 1 UFC/ml

SMWW, 23ª Edição, Método
9223 A e B.

SMWW, 23ª Edição, Método
9223 A e B.

SMWW, 23ª Edição, Método
9215 A e B.

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 06/09/2021

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
	INSTALAÇÃO DE CLIENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u> ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA TRATADA, ÁGUA RESIDUAL.	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u> Determinação da cor pelo método espectrofotométrico triestímulo LQ: 5,0 UC	SMWW, 23ª Edição, Método 2120E
	Determinação da turbidez pelo método nefelométrico LQ: 1,0 NTU	SMWW, 23ª Edição, Método 2130B
	Determinação de pH pelo método eletrométrico Faixa: 2 a 12	SMWW, 23ª Edição, Método 4500H+ B
	Determinação da temperatura Faixa: 2°C a 50°C	SMWW, 23ª Edição, Método 2550B
	Determinação de cloro residual pelo método colorimétrico com N, N-dietil-pfenilenodiamina (DPD) LQ: 0,15 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500CI G
<u>MEIO AMBIENTE</u> ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA TRATADA, ÁGUA RESIDUAL.	<u>AMOSTRAGEM</u> Amostragem em rios, lagos, represas, sistemas alternativos de abastecimento público, poços freáticos e profundos, nascentes, minas, estação de tratamento de água (ETA), sistema de reservação, redes de distribuição, sistemas alternativos de abastecimento público etc. Amostragem em efluente líquido, água residuária, esgoto doméstico, efluente industrial.	SMWW, 23ª Edição, Método: Para ensaios Físico-químicos: 1060. Para ensaios Microbiológicos: 9060. IT -06 Amostragem. Rev.03