



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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 3

RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO

Lics Super Água Eireli EPP / Laboratório Lics Lab

ACREDITAÇÃO Nº

TIPO DE INSTALAÇÃO

CRL 1466

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 do pH pelo método eletrométrico

ABNT NBR 9251:1986

Faixa: 2 a 12

Determinação de cor verdadeira pelo método de
espectrofotométrico – comprimento de onda único

SMWW, 23ª Edição, Método
2120C

LQ: 3,52 Pt/Co

Determinação de fluoretos pelo método colorimétrico

SMWW, 23ª Edição, Método
4500F- D

LQ: 0,20 mg/L

Determinação de turbidez pelo método nefelométrico

SMWW, 23ª Edição, Método
2130B

LQ: 2,5 NTU

Determinação de condutividade pelo método
condutimétrico

SMWW, 23ª Edição, Método
2510B

LQ: 20,0 µS/cm

ÁGUA BRUTA, ÁGUA
TRATADA, ÁGUA PARA
CONSUMO HUMANO,
ÁGUA RESIDUAL

Determinação da demanda química de oxigênio pelo
método do refluxo fechado seguido de titulometria

SMWW, 23ª Edição, Método
5220C

LQ: 10 mg/L

Determinação de surfactantes aniônicos pelo método
colorimétrico para substâncias ativas ao azul de metileno
(MBAS)

ITL 44

LQ: 0,20 mg/L

Determinação de nitrato pelo método de varredura
espectrométrica no ultravioleta

SMWW, 23ª Edição, Método
4500NO₃- B

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 19/10/2023

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1466	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	LQ: 0,20 mg/L Determinação de nitrito pelo método colorimétrico	SMWW, 23ª Edição, Método 4500NO ₂ - B
	LQ: 0,05 mg/L Determinação de sulfato pelo método turbidimétrico	ITL 22
	LQ: 5 mg/L	
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	Coliformes totais e <i>Escherichia coli</i> – Determinação pela técnica de presença/ausência (substrato enzimático) Presença/Ausência	SMWW, 23ª Edição, Método 9223B

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1466	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 BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	Determinação de cloro residual pelo método colorimétrico com N,N-dietil-pfenilenodiamina (DPD) LQ: 0,20 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500CI G
	Determinação de temperatura pelo método de medição direta Faixa: 2,0 a 20 °C	SMWW, 23ª Edição, Método 2550
	Determinação do pH pelo método eletrométrico Faixa: 2 a 12	SMWW, 23ª Edição, Método 4500 H ⁺ B
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>AMOSTRAGEM</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	Amostragem de água bruta em poço tubular para fins de abastecimento, água tratada para consumo humano, água superficial, água de fonte, água de mananciais, água de abastecimento não tratada	SMWW, 23ª Edição, Método 1060 B, 9060 B /ABNT NBR 15847:2010