

**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 LABORATÓRIOCOMPANHIA ESPÍRITO SANTENSE DE SANEAMENTO
Divisão de Controle de Qualidade - E-DCQ

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0840	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
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 Fluoreto pelo método colorimétrico de SPADNS LQ: 0,20 mg F ⁻ /L	SMWW 23ª edição. Método 4500-F ⁻ D
	Determinação de Turbidez pelo método nefelométrico LQ: 0,20 NTU	SMWW 23ª edição. Método 2130 B
	Determinação de Cloreto pelo método argentométrico LQ: 5 mg Cl ⁻ /L	SMWW 23ª edição. Método 4500-Cl ⁻ B
	Determinação de Dureza Total pelo método titulométrico do EDTA LQ: 3 mg CaCO ₃ /L	SMWW 23ª edição. Método 2340 C
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	Cianobactérias - Identificação e quantificação pelo método de Utermöhl LQ: 2 células/mL	SMWW 23ª edição. Método 10200 A-E Guia OMS: Toxic Cyanobacteria in water: 2 edição : 2021; Cap 13 item 3.
	Coliformes totais - Determinação pela técnica de Presença/Ausência (substrato enzimático)	SMWW 23ª edição. Método 9223 B
	Escherichia coli - Determinação pela técnica de Presença/Ausência (substrato enzimático)	SMWW 23ª edição. Método 9223 B
	Coliformes totais - Determinação quantitativa pelo método Quanti-Tray/2000 - Substrato Enzimático LQ: 1 UFC/100 mL	SMWW 23ª edição. Método 9223 B
	Escherichia coli - Determinação quantitativa pelo método Quanti-Tray/2000 - Substrato Enzimático LQ: 1 UFC/10 mL	SMWW 23ª edição. Método 9223 B

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 02/02/2024

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0840	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 total e Cloro residual livre pelo método colorimétrico de DPD. LQ: 0,2 mg Cl ₂ /L	SMWW 23ª edição. Método 4500-CI G
ÁGUA BRUTA	Determinação de Temperatura Faixa: 1 a 50 °C	SMWW 23ª edição. Método 2550 B
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>AMOSTRAGEM</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	Amostragem em rios, lagos, represas, reservatórios, sistemas alternativos de abastecimento público, nascentes, estações de tratamento de água (ETA) e redes de distribuição.	SMWW 23ª edição. Método 1060 A, B e C – Ensaio Químico SMWW 23ª edição. Método 9060 A e B – Ensaio Biológico
XXXXX	XXXXX	XXXXX