

**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

COMPANHIA ESPÍRITO SANTENSE DE SANEAMENTO/ Divisão de Controle de Qualidade - E-DCQ

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0823	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA RESIDUAL.	Determinação de Fósforo Total pelo método colorimétrico do Ácido Ascórbico. LQ: 0,03 mg P/L	Preparação: SMWW 23ª edição, método 4500-P B. Determinação: SMWW 23ª edição Método 4500-P E
	Determinação de Nitrogênio Amoniacal pelo método titulométrico. LQ: 5 mg N-NH ₃ /L	Preparação: SMWW 23ª edição Método 4500-NH ₃ B. Determinação: SMWW 23ª edição. Método 4500-NH ₃ C
	Determinação da Demanda Bioquímica de Oxigênio (DBO) através do Ensaio em 5 dias. LQ: 2 mg O ₂ /L	SMWW 23ª edição Método 5210-B.
	Determinação de Sólidos Totais por Secagem a 103-105°C. LQ: 50 mg/L	SMWW 23ª edição Método 2540-B.
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS BIOLÓGICOS	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA RESIDUAL	Coliformes totais e Escherichia coli - Determinação quantitativa pela técnica de Substrato Enzimático. LQ: 1 UFC/100 mL	SMWW 23ª edição. Método 9223B
XXXXX	XXXXX	XXXXX

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 17/12/2020

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0823	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 RESIDUAL.	Determinação de pH pelo método eletrométrico. Faixa: 2 a 12	SMWW 23ª edição. Método 4500-H ⁺ B
	Determinação de Temperatura Faixa: 0 a 50 °C	SMWW 23ª edição . Método 2550 B
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>AMOSTRAGEM</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA RESIDUAL.	Amostragem em rios, lagos, sistemas geradores de efluentes e em estações de tratamento de efluentes (ETE).	SMEWW 23ª edição.; Método 1060 A, B e C SMEWW 23ª edição.; Método 9060 A e B
XXXXX	XXXXX	XXXXX