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

Fundação para Incremento da Pesquisa e Aperfeiçoamento Industrial / Laboratório de Saneamento - SHS - EESC USP

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 1286	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	Determinação do limiar de Gosto LQ: 1 FTN	SMWW, 23ª Edição, Método 2160 B
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA E ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	Determinação de Cloreto pelo método espectofotométrico com Tiocianato de Mercúrico LQ: 0,4 mg/L	HWAC, 2ª Edição Método 8113
	Determinação da Cor Aparente pelo método de comparação visual LQ: 2,5 UC	SMWW, 23ª Edição, Método 2120 B
	Determinação da Dureza pelo método titulométrico por EDTA LQ: 6 mg $CaCO_3$/L	SMWW, 23ª Edição, Método 2340 C
	Determinação de Fluoreto pelo método espectrofotométrico com SPADNS LQ: 0,10 mg/L	HWAH, 2ª Edição, Método 8029
	Determinação de Nitrogênio Amoniacal pelo método de Nessler LQ: 0,10 mg NH_3-N/L	HWAH, 2ª Edição, Método 8038
	Determinação de Nitrato pelo método de detecção espectrofotométrico no ultravioleta LQ: 1,00 mg NO_3-N/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500 NO_3^- B
	Determinação de Nitrito pelo método Colorimétrico LQ: 0,002 mg NO_2-N/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500 NO_3^- B
	Determinação do limiar de Odor LQ: 1 TON	SMWW, 23ª Edição, Método 2150 B
	Determinação da Turbidez pelo método nefelométrico LQ: 0,30 NTU	SMWW, 23ª Edição, Método 2130 B

"Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente"

Em, 04/04/2023

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016	Folha: 2

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 1286	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA E ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	Determinação de Ferro por espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama ar-acetileno Fe - LQ: 0,200 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 3111 B
	ENSAIOS BIOLÓGICOS	
	Coliformes Totais e *E.coli* – Determinação pela técnica de Presença/Ausência (substrato enzimático)	SMWW, 23ª Edição, Método 9223 B
X-X-X-X-X	**X-X-X-X-X-X-X**	**X-X-X-X-X**

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 1286	**INSTALAÇÃO DE CLIENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA E ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	Determinação de Cloro Residual Livre Pelo método colorimétrico com N, N-dietil-p- fenilenodiamina (DPD) LQ: 0,10 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500 Cl - G
	Determinação de pH pelo método eletrométrico FAIXA: 2 a 12	SMWW, 23ª Edição, Método 4500-H^+ B
	Determinação da Temperatura Faixa: 8 ºC a 40 ºC	SMWW, 23ª Edição, 2017, Método 2550 B
	AMOSTRAGEM	
	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.	SMWW 23ª edição, Método 1060 e 9060.
X-X-X-X-X	**X-X-X-X-X-X-X**	**X-X-X-X-X**