



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

ECOSFERA COMÉRCIO DE SISTEMAS AMBIENTAIS LTDA ME/ECOSFERA COMÉRCIO DE SISTEMAS AMBIENTAIS

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1406	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIO BIOLÓGICO</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	Coliformes Totais, Termotolerantes e Escherichia coli – Determinação qualitativa pela técnica de membrana filtrante. Presença/Ausência	SMWW 23ª ed. Método 9222 B
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	Bactérias Heterotróficas – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade (Pour Plate). LQ: 1 UFC/mL	SMWW 23ª ed. Método 9215 B
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIO QUÍMICO</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	Determinação da Cor Aparente pelo método espectrofotométrico – de comprimento de onda único LQ: 5 CU	IO 007
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	Determinação da Turbidez pelo método nefelométrico LQ: 0,5 NTU	SMWW 23ª ed. Método 2130 B

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 27/05/2020

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>	<u>ENSAIO QUÍMICO</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	Determinação de Cloro Residual pelo método colorimétrico DPD (N,N-dietil-p-fenilenodiamina) LQ: 0,1 mg/L	SMWW 23ª ed. Método 4500Cl G IO 004
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	Determinação de pH pelo método eletrométrico Faixa: 2 a 12	SMWW 23ª ed. Método 4500H+ B
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	Determinação da Temperatura Faixa: 10° a 40 °C	SMWW 23ª ed. Método 2550B
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>AMOSTRAGEM</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	Amostragem em sistemas alternativos de abastecimento público, poços freáticos e profundos, estação de tratamento de água (ETA), sistema de reservação, redes de distribuição, sistemas alternativos de abastecimento público.	SMWW 23ª ed. Método 1060 e 9060 IO 001