



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

INSTITUTO EVANDRO CHAGAS
INSTITUTO EVANDRO CHAGAS

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1294	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 de fluoreto pelo método colorimétrico LQ: 0,10 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500F- D.
	Determinação de nitrito pelo método colorimétrico LQ: 0,025 mg/L	POP-SAMAM - 10.2.4-015
	Determinação de nitrato pelo método de redução com cádmio LQ: 1,00 mg/L	POP-SAMAM-10.2.4-016
	Determinação de sulfato pelo método turbidimétrico LQ: 2,00 mg/L	POP-SAMAM-10.2.4-014
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL	Análise de compostos orgânicos voláteis pelo método de espectrometria de massas acoplada à cromatografia gasosa Benzeno LQ: 1,00 µg/L Etilbenzeno LQ: 1,00 µg/L Tolueno LQ: 1,00 µg/L para+meta Xilenos LQ: 1,00 µg/L orto Xileno LQ: 1,00 µg/L	POP-SAMAM-10.2.5-002
	Determinação de metais por espectrometria de emissão de plasma: método de plasma indutivamente acoplado (ICP) Alumínio LQ: 0,0079 mg/L Bário LQ: 0,0007 mg/L Cobalto LQ: 0,0194mg/L Cobre LQ: 0,0072 mg/L Cromo LQ: 0,0088 mg/L Ferro LQ: 0,0040 mg/L Manganês LQ: 0,0026 mg/L Níquel LQ: 0,0093 mg/L Zinco LQ: 0,0123 mg/L	SMWW, 23ª Ed. Método 3120B

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 02/06/2023

