

**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**GC ASSESSORIA E TECNOLOGIA AMBIENTAL LTDA.**

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0326	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	Determinação de Sólidos Totais Dissolvidos – Método da Estimativa por Cálculo a partir da Condutividade Elétrica LQ: 40 mg/L	POP 016 LQ REV 17
	Determinação da Dureza pelo método titulométrico por EDTA LQ: 12 mg/L	SMWW, 23 rd Edição, Método 2340C
	Determinação de Cloreto pelo método argentométrico LQ: 6 mg/L	SMWW, 23 rd Edição, Método 4500CI-B
	Determinação de Nitrito pelo método colorimétrico LQ: 0,05 mg/L NO ₂ LQ: 0,015 mg/L N-NO ₂	SMWW, 23 rd Edição, Método 4500NO ₂ -B
	Determinação de Sulfato – método colorimétrico por Kit LQ: 5 mg/L	POP – 018 LQ REV 20
	Determinação de Ferro - método colorimétrico por Kit LQ: 0,05 mg/L	POP – 030 LQ REV 13
	Determinação de Manganês - método colorimétrico por Kit LQ: 0,05 mg/L	POP – 031 LQ REV 13
	Determinação de Nitrogênio Amoniacal – método colorimétrico por Kit LQ: 0,05 mg/L N-NH ₃ LQ: 0,06 mg/L mg/L NH ₃	POP – 020 LQ REV 20
	Determinação de Nitrato pelo método do eletrodo Nitrato-seletivo LQ: 0,10 mg/L	SMWW, 23 rd Edição, Método 4500NO ₃ -D
	Determinação de Fluoreto pelo método do eletrodo íon-seletivo LQ: 0,10 mg/L	SMWW, 23 rd Edição, Método 4500F-C
	Determinação da Cor pelo método espectrofotométrico triestímulo LQ: 10 CU	SMWW, 23 rd Edição, Método 2120E

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 06/02/2018

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0326	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u> ÁGUA BRUTA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u> Determinação da Turbidez pelo método nefelométrico LQ: 1 NTU Determinação de óxido de silício pelo método colorimétrico com molibdosilicato LQ: 5 mg/L Determinação da Condutividade Eletrolítica LQ: 1µS/Cm Determinação de Fosfato (Fósforo Reativo) LQ: 0,05 mg/L P Determinação da Alcalinidade pelo método titulométrico LQ: 10mg/L CaCO ₃	SMWW, 23 rd Edição, Método 2130B SMWW, 23 rd Edição, Método 4500SiO ₂ C SMWW, 23 rd Edição, Método 2510B SMWW, 23 rd Edição, Método 4500P C SMWW, 23 rd Edição, Método 2320B
<u>MEIO AMBIENTE</u> ÁGUA BRUTA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	<u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u> Coliformes totais e Escherichia coli – Determinação qualitativa pela técnica de membrana filtrante Presença/Ausência Bactérias heterotróficas – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ: 1 UFC/mL	APHA. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater – 9222 B. 23 rd ed. 2017. APHA. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater – 9215B. 23 rd ed. 2017.
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0326	INSTALAÇÃO DE CLIENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE ÁGUA BRUTA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	ENSAIOS QUÍMICOS Determinação de pH pelo método Eletrométrico Faixa: 1 a 13 Determinação de Temperatura Faixa: 10°C a 40°C Determinação de Cloro Livre - método colorimétrico por Kit LQ: 0,2 mg/L Determinação de Aparência (Odor e Aspecto por método qualitativo)	SMWW, 23 rd Edição, Método 4500H+B SMWW, 23 rd Edição, Método 2550B POP – 029 LQ REV 12 POP – 032 LQ REV 6
MEIO AMBIENTE ÁGUA BRUTA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	AMOSTRAGEM Amostragem em Poços de abastecimento, Estações de Tratamento de Água (ETA), Redes de Distribuição, Sistemas Alternativos de Abastecimento	SMWW, 23 rd Edição, Método 1060 e 9060
xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	xx	xx