

**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
<b>MEIO AMBIENTE</b> ÁGUA BRUTA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b> Determinação de Sólidos Totais Dissolvidos – Método da Estimativa por Cálculo a partir da Condutividade Elétrica LQ: 40 mg/L  Determinação da Dureza pelo método titulométrico por EDTA LQ: 12 mg/L  Determinação de Cloreto pelo método argentométrico LQ: 6 mg/L  Determinação de Nitrito pelo método colorimétrico LQ: 0,05 mg/L NO <sub>2</sub> LQ: 0,015 mg/L N-NO <sub>2</sub>  Determinação de Sulfato - método colorimétrico por Kit LQ: 5 mg/L  Determinação de Ferro - método colorimétrico por Kit LQ: 0,05 mg/L  Determinação de Manganês - método colorimétrico por Kit LQ: 0,05 mg/L  Determinação de Nitrogênio Amoniacal – método colorimétrico por Kit LQ: 0,05 mg/L N-NH <sub>3</sub> LQ: 0,06 mg/L mg/L NH <sub>3</sub>  Determinação de Nitrato pelo método do eletrodo Nitrato-seletivo LQ: 0,10 mg/L  Determinação de Fluoreto pelo método do eletrodo íon-seletivo LQ: 0,10 mg/L  Determinação da Cor pelo método espectrofotométrico triestímulo LQ: 10 CU	POP 016 LQ REV 17  SMWW, 23 <sup>rd</sup> Edição, Método 2340C  SMWW, 23 <sup>rd</sup> Edição, Método 4500Cl-B  SMWW, 23 <sup>rd</sup> Edição, Método 4500NO <sub>2</sub> -B  POP – 018 LQ REV 20  POP – 030 LQ REV 13  POP – 031 LQ REV 13  POP – 020 LQ REV 20  SMWW, 23 <sup>rd</sup> Edição, Método 4500NO <sub>3</sub> -D  SMWW, 23 <sup>rd</sup> Edição, Método 4500F-C  SMWW, 23 <sup>rd</sup> 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
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b> ÁGUA BRUTA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b> 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 <sub>3</sub>	SMWW, 23 <sup>rd</sup> Edição, Método 2130B  SMWW, 23 <sup>rd</sup> Edição, Método 4500SiO <sub>2</sub> C  SMWW, 23 <sup>rd</sup> Edição, Método 2510B  SMWW, 23 <sup>rd</sup> Edição, Método 4500P C  SMWW, 23 <sup>rd</sup> Edição, Método 2320B
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b> ÁGUA BRUTA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	<b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b> 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 <sup>rd</sup> ed. 2017.  APHA. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater – 9215B. 23 <sup>rd</sup> ed. 2017.
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

ACREDITAÇÃO CANCELADA

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0326	INSTALAÇÃO DE CLIENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b> ÁGUA BRUTA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b> 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 <sup>rd</sup> Edição, Método 4500H+B  SMWW, 23 <sup>rd</sup> Edição, Método 2550B  POP – 029 LQ REV 12  POP – 032 LQ REV 6
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b> ÁGUA BRUTA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	<b><u>AMOSTRAGEM</u></b> Amostragem em Poços de abastecimento, Estações de Tratamento de Água (ETA), Redes de Distribuição, Sistemas Alternativos de Abastecimento	SMWW, 23 <sup>rd</sup> Edição, Método 1060 e 9060
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XX	XX

ACREDITAÇÃO CANCELADA