

**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**COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS  
LABORATÓRIO DE ANÁLISES MINERAIS

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0465	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
ÁGUA BRUTA; ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	Determinação da Alcalinidade pelo Método Titulométrico. LQ: 1,5 mg/L de CaCO <sub>3</sub>	SMWW, 23ª Edição, Método 2320B
	Determinação de Ânions por Cromatografia de Íons.  Fluoreto: LQ: 0,01 mg/L Cloreto: LQ: 0,02 mg/L Nitrito: LQ: 0,02 mg/L Brometo: LQ: 0,01 mg/L Nitrato: LQ: 0,01 mg/L Sulfato: LQ: 0,01 mg/L Fosfato: LQ: 0,10 mg/L	EPA Método 300.0 Rev 2.1, Agosto/1993
	Determinação de Mercúrio Inorgânico por Espectrometria de Absorção Atômica com Geração de Vapor à Frio.  LQ: 0,0003 mg/L	IT-03-05-02
	Determinação de Acrilamida por HPLC.  LQ = 0,3 µg/L	IT-03-11-04
	Determinação de Metais Solúveis por ICP-OES.  Alumínio: LQ: 0,030 mg/L Antimônio: LQ: 0,002 mg/L Arsênio: LQ: 0,005 mg/L Bário: LQ: 0,01 mg/L Berílio: LQ: 0,002 mg/L Boro: LQ: 0,1 mg/L Cádmio: LQ: 0,002 mg/L Cálcio: LQ: 0,2 mg/L Chumbo: LQ: 0,005 mg/L Cobalto: LQ: 0,005 mg/L Cobre: LQ: 0,005 mg/L Cromo: LQ: 0,005 mg/L Estrôncio: LQ: 0,01 mg/L Ferro: LQ: 0,01 mg/L Lítio: LQ: 0,005 mg/L Magnésio: LQ: 0,01 mg/L	SMWW, 23ª ed; Método 3120B

**“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”**

Em, 15/02/2023

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0465</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	
ÁGUA BRUTA; ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	Determinação de Metais Solúveis por ICP-OES (Continuação).  Manganês: LQ: 0,01 mg/L Molibdênio: LQ: 0,005 mg/L Níquel: LQ: 0,005 mg/L Sódio: LQ: 0,2 mg/L Potássio: LQ: 0,1 mg/L Titânio: LQ: 0,005 mg/L Vanádio: LQ: 0,005 mg/L Zinco: LQ: 0,01 mg/L	SMWW, 23ª ed; Método 3120B
	Determinação de Compostos Orgânicos Voláteis pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa com Injeção por Head Space.  1,1-Dicloroetano: LQ: 1,0 µg/L Diclorometano: LQ: 1,0 µg/L Trans-1,2-Dicloroetano: LQ: 3,0 µg/L Cis-1,2-Dicloroetano: LQ: 3,0 µg/L Clorofórmio: LQ: 3,0 µg/L Tetracloroeto de Carbono: LQ: 1,0 µg/L 1,2-Dicloroetano: LQ: 1,0 µg/L Benzeno: LQ: 1,0 µg/L Tricloroetileno: LQ: 1,0 µg/L Tolueno: LQ: 3,0 µg/L Tetracloroetano: LQ: 3,0 µg/L Etilbenzeno: LQ: 3,0 µg/L m+p-Xileno: LQ: 1,0 µg/L o-Xileno: LQ: 3,0 µg/L Estireno: LQ: 3,0 µg/L 1,2,4-Triclorobenzeno: LQ: 1,0 µg/L 1,3,5-Triclorobenzeno: LQ: 1,0 µg/L 1,2,3-Triclorobenzeno: LQ: 1,0 µg/L Cloreto de Vinila: LQ: 3,0 µg/L Bromofórmio: LQ: 5,0 µg/L Bromodiclorometano: LQ: 5,0 µg/L Dibromoclorometano: LQ: 5,0 µg/L	EPA Método 8260 D; Rev.4, Junho/2018. EPA Método 5021A; Rev 2, Julho/2014
XXXXX	XXXXXXXX	XXXXX

