

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 1

RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO

USINAS SIDERÚRGICAS DE MINAS GERAIS S/A – USIMINAS / LABORATÓRIO DE QUÍMICA ANALÍTICA DO CENTRO DE TECNOLOGIA USIMINAS – UNIDADE IPATINGA

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CLF 0076	PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA RESIDUAL	ENSAIOS QUÍMICOS Determinação por Espectrometria de Plasma Ótico (ICP-OES) de: Zinco Total – LQ = 0,015 mg/ L Alumínio Total – LQ = 0,009 mg/L Alumínio Dissolvido – LQ = 0,009 mg/L Estanho Total – LQ = 0,014 mg/L Manganês Total – LQ = 0,003 mg/L Manganês Dissolvido – LQ = 0,003 mg/L	PILQAPR0053 revisão 07
	Determinação por Espectrometria de Plasma Ótico (ICP-OES) com Nebulizador Ultrassônico de: Cádmio Total – LQ = 0,0002 mg/ L Cobre Dissolvido – LQ = 0,0006 mg/L Chumbo Total – LQ = 0,001 mg/L Cromo Total – LQ = 0,0003 mg/L	PILQAPR0053 revisão 07
	Determinação por Espectrometria de Plasma Ótico (ICP-OES) com Gerador de Hidretos de: Selênio Total – LQ = 0,001 mg/L Mercúrio Total – LQ = 0,0005 mg/L	PILQAPR0053 revisão 07
	Determinação por Cromatografia de Íons de: Íon Fluoreto – LQ = 0,015 mg/L Íon Cromo Hexavalente – LQ = 0,014 mg/L	PILQAPR0049 revisão 04

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 10-06-2015