



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

SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL – SENAI

LABORATÓRIO DO CENTRO DE TECNOLOGIAS DO GÁS E ENERGIAS RENOVÁVEIS-SENAI

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0164	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>PETRÓLEO E DERIVADOS, GÁS NATURAL, ÁLCOOL, COMBUSTÍVEIS EM GERAL</u> GÁS NATURAL	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u> Determinação dos constituintes do gás natural por cromatografia em fase gasosa, nas seguintes faixas: Nitrogênio: 0,01 a 100 %mol/mol Dióxido de Carbono: 0,01 a 20 %mol/mol Metano: 0,01 a 100 %mol/mol Etano: 0,01 a 100 %mol/mol Propano: 0,01 a 10 %mol/mol i-Butano: 0,01 a 10 %mol/mol n-Butano: 0,01 a 10 %mol/mol i-Pentano: 0,01 a 2 %mol/mol n-Pentano: 0,01 a 2 %mol/mol n-Hexano e superiores (C6+): 0,01 a 2 %mol/mol Determinação de compostos de enxofre no gás natural e em combustíveis gasosos por cromatografia em fase gasosa, nas seguintes faixas: Sulfeto de Hidrogênio (H ₂ S): 1 a 20 mg/m ³ Etil Mercaptana (EtSH): 3 a 30 mg/m ³ Terc Butil Mercaptana (TBM): 3 a 30 mg/m ³ Isopropil Mercaptana (IPM): 3 a 30 mg/m ³ Normal Propil Mercaptana (NPM): 3 a 30 mg/m ³	ASTM D 1945:2003 ABNT NBR 14903:2008 ISO 19739:2004 ABNT NBR 15631:2008
X-X-X-X-X	X-X-X-X-X-X-X-X-X	X-X-X-X-X

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 10.6.2014