



ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO 17034
PRODUTOR DE MATERIAL DE REFERÊNCIA

Norma de Origem: NIT-DICLA-029 Folha: 1 Total de Folhas: 2

RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO PRODUTOR DE MATERIAIS DE REFERÊNCIA (PMR) ACREDITAÇÃO N°
DIGICROM ANALÍTICA LTDA. PMR 0003
DIGIMED – DIGICROM ANALÍTICA LTDA.

TIPO DE MATERIAL DE REFERÊNCIA
 MATERIAIS DE REFERÊNCIA NÃO CERTIFICADOS (MR) MATERIAIS DE REFERÊNCIA CERTIFICADOS (MRC)

CATEGORIA, SUBCATEGORIA E MATRIZ DO MATERIAL DE REFERÊNCIA	PROPRIEDADE (incluindo faixas e incertezas associadas)	TÉCNICAS DE CARACTERIZAÇÃO
COMPOSIÇÃO QUÍMICA ATIVIDADE IÔNICA. Padrões de pH	pH 1,680 ± 0,008 pH 4,010 ± 0,007 pH 6,863 ± 0,007 pH 7,000 ± 0,027 pH 9,180 ± 0,014 pH 10,010 ± 0,014	Caracterização por diferentes métodos de referência: Célula potenciométrica diferencial de hidrogênio. Procedimento para Caracterização e Certificação dos MRC de pH - PQMRC - 06 Método potenciométrico com calibração do medidor de pH pelo método multipontos. Procedimento para Caracterização e Certificação dos MRC de pH - PQMRC – 06
Padrões de Condutividade	5,00 $\mu\text{s}\cdot\text{cm}^{-1}$ ± 0,23 $\mu\text{s}\cdot\text{cm}^{-1}$ 25,0 $\mu\text{s}\cdot\text{cm}^{-1}$ ± 0,61 $\mu\text{s}\cdot\text{cm}^{-1}$ 146,7 $\mu\text{s}\cdot\text{cm}^{-1}$ ± 2,30 $\mu\text{s}\cdot\text{cm}^{-1}$ 1412 $\mu\text{s}\cdot\text{cm}^{-1}$ ± 7,90 $\mu\text{s}\cdot\text{cm}^{-1}$	Caracterização por diferentes métodos de referência: Célula secundária de medição de condutividade eletrolítica Procedimento para Caracterização e Certificação dos MRC de Condutividade – PQMRC – 44 Método para medição de condutividade com calibração do medidor Procedimento para Caracterização Certificação dos MRC de Condutividade – PQMRC – 44

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

Em, 23/06/2021

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO 17034
PRODUTOR DE MATERIAL DE REFERÊNCIA**

Norma de Origem: NIT-DICLA-029

Folha: 2

CATEGORIA, SUBCATEGORIA E MATRIZ DO MATERIAL DE REFERÊNCIA	PROPRIEDADE (incluindo faixas e incertezas associadas)	TÉCNICAS DE CARACTERIZAÇÃO
PROPRIEDADES FÍSICAS MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO COM PROPRIEDADE ÓPTICA		
Padrões de Turbidez	10 NTU ± 0,3 20 NTU ± 0,2 50 NTU ± 0,2 100 NTU ± 0,4 200 NTU ± 1,4 500 NTU ± 1,9	Caracterização por diferentes métodos: Método Nefelométrico Procedimento para Caracterização e Certificação de MRC de Turbidez – PQMRC – 59 Método Gravimétrico Procedimento para Caracterização e Certificação de MRC de Turbidez – PQMRC – 59
XXXXX	XXXXXXXXX	XXXXX