



ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO 17034:2017
PRODUTOR DE MATERIAL DE REFERÊNCIA

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

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

CATEGORIA, SUBCATEGORIA E MATRIZ DO MATERIAL DE REFERÊNCIA	PROPRIEDADE (Incluindo faixas e incertezas associadas)	TÉCNICAS DE CARACTERIZAÇÃO
COMPOSIÇÃO QUÍMICA ATIVIDADE IÔNICA. MRC 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 de um mensurando não definido operacionalmente utilizando dois ou mais métodos com exatidão demonstrada, em um ou mais laboratórios competentes: - Célula potenciométrica diferencial de hidrogênio. - Medição potenciométrica com calibração do medidor de pH pelo método multipontos. PQMRC - 06
COMPOSIÇÃO QUÍMICA ATIVIDADE IÔNICA. MRC de Condutividade eletrolítica	(5,00 ± 0,23) $\mu\text{s.cm}^{-1}$ (25,0 ± 0,61) $\mu\text{s.cm}^{-1}$ (146,7 ± 2,30) $\mu\text{s.cm}^{-1}$ (1412 ± 7,90) $\mu\text{s.cm}^{-1}$	Caracterização de um mensurando não definido operacionalmente utilizando dois ou mais métodos com exatidão demonstrada, em um ou mais laboratórios competentes: - Célula secundária de medição de condutividade eletrolítica - Medição de condutividade com calibração do medidor PQMRC – 44
PROPRIEDADES FÍSICAS MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO COM PROPRIEDADE ÓPTICA MRC de Turbidez	(10 ± 0,3) NTU (20 ± 0,2) NTU (50 ± 0,2) NTU (100 ± 0,4) NTU (200 ± 1,4) NTU (500 ± 1,9) NTU	Caracterização de um mensurando não definido operacionalmente utilizando dois ou mais métodos com exatidão demonstrada, em um ou mais laboratórios competentes: - Nefelometria - Gravimetria PQMRC – 59
XXXXX	XXXXXXXX	XXXXX

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

Em, 29/01/2024