DIN EN ISO 7027-1:2016-11 (D)

Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung - Teil 1: Quantitative Verfahren (ISO 7027-1:2016); Deutsche Fassung EN ISO 7027-1:2016

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

Vorwort ... 4

Einleitung ... 5

1 Anwendungsbereich ... 6

2 Normative Verweisungen ... 6

3 Begriffe ... 6

4 Probenahme und Proben ... 7

5 Quantitative Verfahren mit optischen Nephelometern und Trübungsmessgeräten ... 7
5.1 Grundlage des Verfahrens ... 7
5.2 Reagenzien ... 8
5.3 Messung der Streustrahlung (Nephelometrie) ... 10
5.4 Messung der Lichtschwächung (Turbidimetrie) ... 11

Anhang A (informativ) Ergebnisse eines Ringversuchs zur Ermittlung der Eignung eines synthetischen Polymer-Standards als Sekundärstandard für Formazin bei Trübungsmessungen ... 12
A.1 Allgemeines ... 12
A.2 Verifizierungsversuch für einen geprüften Sekundärstandard ... 13

Literaturhinweise ... 14