

# 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