DIN EN ISO 7027-2:2019-06 (D)

Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung - Teil 2: Semi-quantitative Verfahren zur Beurteilung der Lichtdurchlässigkeit (ISO 7027-2:2019); Deutsche Fassung EN ISO 7027-2:2019

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

Vorwort ... 4

Einleitung ... 5

1 Anwendungsbereich ... 6

2 Normative Verweisungen ... 6

3 Begriffe ... 6

4 Labor ... 7
4.1 Allgemeines ... 7
4.2 Messung mit einem Transparenzprüfröhrchen ... 7
4.2.1 Geräte ... 7
4.2.2 Probenahme und Proben ... 7
4.2.3 Durchführung ... 8
4.2.4 Angabe der Ergebnisse ... 8

5 Vor-Ort-Verfahren (Feldverfahren) ... 8
5.1 Allgemeines ... 8
5.2 Messung mit einer Sichtscheibe ... 8
5.2.1 Geräte ... 8
5.2.2 Durchführung ... 9
5.2.3 Angabe der Ergebnisse ... 10
5.2.4 Schätzung des Attenuationskoeffizienten (im marinen Umfeld) ... 11
5.3 Messung der Sichtweite durch Taucher ... 11
5.3.1 Geräte ... 11
5.3.2 Durchführung ... 11
5.3.3 Angabe der Ergebnisse ... 11

6 Analysenbericht ... 12

Anhang A (informativ) Geräte ... 13
A.1 Beispiele für Sichtscheiben ... 13
A.2 Beispiele für Sichtrohre ... 14

Anhang B (informativ) Ringversuchsergebnisse einer Feldstudie ... 15

Literaturhinweise ... 17