DIN ISO 17289:2014-12 (D)

Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des gelösten Sauerstoffs - Optisches Sensorverfahren (ISO 17289:2014)

Inhalt

Seite

Nationales Vorwort ... 3

Nationaler Anhang NA (informativ) **Literaturhinweise** ... 5

1 Anwendungsbereich ... 6

2 Normative Verweisungen ... 6

3 Grundlage des Verfahrens ... 7

4 Störungen ... 7

5 Reagenzien ... 7

6 Geräte ... 8

7 Durchführung ... 8
7.1 Probenahme ... 8
7.2 Messtechnik und Vorsichtsmaßnahmen ... 9
7.3 Kalibrierung ... 9
7.4 Messung ... 10

8 Berechnung und Angabe der Ergebnisse ... 10
8.1 Konzentration des gelösten Sauerstoffs ... 10
8.2 Gelöster Sauerstoff als relative Sättigung angegeben ... 11

9 Analysenbericht ... 11

Anhang A (informativ) **Physikalisch-chemische Daten von Sauerstoff in Wasser** ... 12
A.1 Salinität und Leitfähigkeit ... 12
A.2 Luftdruck und Meereshöhe ... 13
A.3 Konzentration von Sauerstoff in Wasser ... 14

Anhang B (informativ) **Verfahrenskenndaten** ... 20

Literaturhinweise ... 21