

# 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