

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 |