

# DIN ISO 15705:2003-01 (D)

## Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des chemischen Sauerstoffbedarfs (ST-CSB) - Küvettentest (ISO 15705:2002)

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	5
Einleitung .....	5
1 Anwendungsbereich .....	6
2 Normative Verweisungen .....	6
3 Begriffe .....	6
4 Grundlage des Verfahrens .....	7
5 Störungen .....	7
6 Reagenzien .....	7
7 Geräte .....	10
8 Probenahme und Konservierung .....	11
9 Vorbereitung der Küvetten und Geräteaufbau .....	11
10 Analysenverfahren für die Probenmessung .....	12
11 Berechnung der Ergebnisse .....	13
12 Angabe der Ergebnisse .....	14
13 Analysenbericht .....	14
14 Verfahrenskenndaten .....	14
Anhang A (informativ) Vergleich zwischen dem CSB-Verfahren nach ISO 6060 und dem in dieser Internationalen Norm beschriebenen Verfahren .....	15
Anhang B (informativ) Risiken .....	16
Anhang C (informativ) Information zur Verwendung handelsüblicher ST-CSB-Testkits mit photometrischer Detektion .....	17
Anhang D (informativ) Geschlossener Küvettentest für das photometrische Verfahren im niedrigen Bereich (bis 150 mg/l) .....	18
Anhang E (informativ) Miniaturisiertes titrimetrisches Verfahren im niedrigen Bereich (bis 150 mg/l) .....	19
Anhang F (informativ) Screening-Test zur Identifizierung von Proben mit hohen Konzentrationen ...	20
Anhang G (informativ) Verfahrenskenndaten .....	21
Literaturhinweise .....	23