

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