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