DIN 38409-46:2011-08 (D)

Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen (Gruppe H) - Teil 46: Bestimmung des ausblasbaren organischen Kohlenstoffs (POC) (H 46)

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3
Einleitung ... 4
1 Anwendungsbereich ... 5
2 Normative Verweisungen ... 5
3 Begriffe ... 6
4 Grundlage des Verfahrens ... 6
5 Störungen ... 7
6 Bezeichnung ... 7
7 Reagenzien ... 7
8 Geräte ... 10
9 Probenahme ... 10
10 Durchführung ... 11
10.1 Allgemeines ... 11
10.2 Kalibrierung ... 12
10.3 Systemkontrolle ... 12
10.3.1 Allgemeines ... 12
10.3.2 TIC-Stammlösung ... 12
10.3.3 Toluol-POC-Standardlösung ... 12
10.3.4 Aceton-POC-Standardlösung ... 12
10.3.5 Essigsäure-POC-Standardlösung ... 12
10.4 Bestimmung ... 12
11 Auswertung ... 12
12 Angabe des Ergebnisses ... 13
13 Analysenbericht ... 13
14 Verfahrenskenndaten ... 14
Anhang A (informativ) Erläuterungen ... 15
Literaturhinweise ... 16

Tabellen

Tabelle 1 — Verfahrenskenndaten nach DIN ISO 5725-2 für die Bestimmung des ausblasbaren organischen Kohlenstoffs (POC) ... 14