DIN 38409-23:2010-12 (D)

Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen (Gruppe H) - Teil 23: Bestimmung der bismutaktiven Substanzen (H 23)

Inhalt

Seite

Vorwort 3

1 Anwendungsbereich 4

2 Normative Verweisungen 4

3 Begriffe 4

4 Grundlagen des Verfahrens 4

5 Störungen 5

6 Bezeichnung 5

7 Reagenzien 5

8 Geräte 6

9 Durchführung 8
9.1 Anreichern und Isolieren der Tenside 8
9.2 Abtrennen störender kationischer Tenside 8
9.3 Fällen und Filtrieren 9
9.4 Lösen des Niederschlags 9
9.5 Titration 9
9.6 Blindprobe 9
9.7 Kontrolle der Carbamat-Lösung 10

10 Auswertung 10

11 Angabe der Ergebnisse 11

12 Analysenbericht 11

Anhang A (informativ) Erläuterungen 12

Bilder

Bild 1 -- Tensid-Ausblasegerät 7