DIN ISO 22743:2015-08 (D)

Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Sulfat - Verfahren mittels kontinuierlicher Fließanalytik (CFA) (ISO 22743:2006 + Cor. 1:2007)

Inhalt

Seite

Nationales Vorwort ... 3
Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise ... 5
Einleitung ... 7
1 Anwendungsbereich ... 8
2 Normative Verweisungen ... 8
3 Störungen ... 8
4 Grundlage des Verfahrens ... 8
5 Reagenzien ... 9
6 Geräte ... 11
7 Probenahme und Probenvorbereitung ... 11
8 Durchführung ... 11
8.1 Vorbereitung für die Analyse ... 11
8.2 Qualitätsanforderungen an das Messsystem ... 12
8.2.1 Prüfung der Betriebseigenschaften ... 12
8.2.2 Täglicher Empfindlichkeitstest ... 12
8.3 Kalibrierung ... 12
8.4 Messung ... 13
8.5 Herunterfahren des Systems ... 13
9 Berechnung der Ergebnisse ... 14
10 Angabe der Ergebnisse ... 14
11 Analysenbericht ... 14
Anhang A (informativ) Beispiel eines CFA-Systems für die Bestimmung von Sulfat ... 15
Anhang B (informativ) Verfahrenskenndaten ... 16
Literaturhinweise ... 17