DIN EN ISO 10304-3:1997-11 (D)

Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der gelösten Anionen mittels Ionenchromatographie - Teil 3: Bestimmung von Chromat, Iodid, Sulfit, Thiocyanat und Thiosulfat (ISO 10304-3:1997); Deutsche Fassung EN ISO 10304-3:1997

Inhalt

Seite

1 Anwendungsbereich 4

2 Normative Verweisungen 4

3 Grundlage des Verfahrens 5

4 Bestimmung von Iodid, Thiocyanat und Thiosulfat 6
4.1 Reagenzien 6
4.2 Geräte 11
4.3 Störungen 13
4.4 Probenahme und Probenvorbehandlung 14
4.5 Durchführung 15
4.6 Berechnung 17
4.7 Angabe der Ergebnisse 17
4.8 Analysenbericht 17

5 Bestimmung von Sulfit 17
5.1 Reagenzien 17
5.2 Geräte 20
5.3 Störungen 20
5.4 Probenahme und Probenvorbehandlung 21
5.5 Durchführung 22
5.6 Berechnung 22
5.7 Angabe der Ergebnisse 22
5.8 Analysenbericht 22

6 Bestimmung von Chromat 22
6.1 Reagenzien 22
6.2 Geräte 24
6.3 Störungen 24
6.4 Probenahme und Probenvorbehandlung 24
6.5 Durchführung 24
6.6 Berechnung 24
6.7 Angabe der Ergebnisse 24
6.8 Analysenbericht 25

7 Präzision 25

Anhang A (informativ) Ringversuche 25

Anhang B (informativ) Literaturhinweise 27

Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen 28