DIN EN ISO 10304-4:2024-07 (D)

Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelösten Anionen mittels Flüssigkeits-Ionenchromatographie - Teil 4: Bestimmung von Chlorat, Chlorid und Chlorit in gering belastetem Wasser (ISO 10304-4:2022); Deutsche Fassung EN ISO 10304-4:2022

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 3
Vorwort 4
1 Anwendungsbereich 6
2 Normative Verweisungen 6
3 Begriffe 7
4 Störungen 7
5 Grundlage des Verfahrens 8
6 Reagenzien 8
7 Geräte 11
8 Qualitätsanforderungen an die Trennsäule 12
9 Probenahme und Probenvorbehandlung 14
9.1 Allgemeine Anforderungen 14
9.2 Probenvorbehandlung im Fall von höheren Gehalten an Chlorid und Bromid 15
10 Durchführung 15
10.1 Allgemeines 15
10.2 Kalibrierung 15
10.3 Messung von Proben mit Kalibrierung über das Gesamtverfahren 15
10.4 Prüfen der Gültigkeit der Kalibrierfunktion 16
11 Berechnung 16
12 Angabe der Ergebnisse 16
13 Analysenbericht 17
Anhang A (informativ) Verfahrenskenndaten 18
Literaturhinweise 21