

# 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