

E DIN EN ISO 10304-4:2021-08 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2021-06-25

Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelösten Anionen mittels Ionenchromatographie - Teil 4: Bestimmung von Chlorat, Chlorid und Chlorit in gering belastetem Wasser (ISO/DIS 10304-4:2020); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 10304-4:2020

Water quality - Determination of dissolved anions by liquid chromatography of ions - Part 4: Determination of chlorate, chloride and chlorite in water with low contamination (ISO/DIS 10304-4:2020); German and English version prEN ISO 10304-4:2020

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort	4
Einleitung	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	7
4 Störungen.....	8
5 Grundlage des Verfahrens	8
6 Grundlage des Verfahrens	9
7 Geräte.....	12
8 Qualitätsanforderungen an die Trennsäule	13
9 Probenahme und Probenvorbehandlung.....	15
9.1 Allgemeine Anforderungen.....	15
9.2 Probenvorbehandlung im Fall von höheren Gehalten an Chlorid und Bromid	16
10 Durchführung	16
10.1 Kalibrierung.....	16
10.2 Messung von Proben mit Kalibrierung über das Gesamtverfahren	17
10.3 Prüfen der Gültigkeit der Kalibrierfunktion	17
11 Auswertung	17
12 Angabe der Ergebnisse	18
13 Analysenbericht.....	18
Anhang A (informativ) Verfahrenskenndaten.....	19
Literaturhinweise	22