

DIN EN ISO 19340:2019-01 (D)

Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelöstem Perchlorat - Verfahren mittels Ionenchromatographie (IC) (ISO 19340:2017); Deutsche Fassung EN ISO 19340:2017

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen.....	5
3 Begriffe.....	5
4 Störungen.....	6
5 Grundlage des Verfahrens.....	6
6 Reagenzien.....	7
7 Geräte.....	8
8 Qualitätsanforderungen.....	9
9 Probenahme und Probenvorbereitung.....	11
10 Durchführung.....	11
11 Berechnung.....	12
12 Angabe der Ergebnisse.....	12
13 Analysenbericht.....	12
Anhang A (normativ) Entfernung des gelösten Sulfats, Chlorids, Hydrogencarbonats, Carbonats und der Metalle.....	13
Anhang B (normativ) Bestimmung von Perchlorat durch Inline-Matrixeliminierung und Anwendung der Re-Injektionsanalytik.....	17
Anhang C (normativ) Bestimmung von Perchlorat nach Inline-Matrixeliminierung und Konzentrierung bei Anwendung der Zweidimensionalen Ionenchromatographie (2DIC).....	21
Anhang D (informativ) Verfahrenskenndaten.....	25
Literaturhinweise.....	28