# 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