

# DIN EN 17411:2021-01 (D)

Düngemittel - Bestimmung von Perchlorat in mineralischen Düngemitteln mittels Flüssig-Chromatographie und Tandem-Massenspektrometrischer Detektion (LC-MS/MS); Deutsche Fassung EN 17411:2020

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	4
4 Kurzbeschreibung.....	4
5 Reagenzien .....	4
6 Geräte und Ausrüstung.....	5
7 Durchführung .....	5
7.1 Probenahme und Probenvorbereitung.....	5
7.2 Matrix-Kalibrierkurve .....	5
7.3 Bestimmung von Perchlorat in den Prüflösungen.....	6
8 Berechnung .....	7
9 Präzision .....	7
9.1 Ringversuch.....	7
9.2 Wiederholpräzision.....	7
9.3 Vergleichpräzision.....	7
10 Ergänzende Hinweise.....	8
11 Prüfbericht .....	8
Anhang A (informativ) Ergebnisse des Ringversuchs.....	9
Literaturhinweise .....	10