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