

DIN CEN/TS 17770:2022-07 (D)

Organische und organisch-mineralische Düngemittel - Bestimmung des Gesamtgehaltes spezifischer Elemente durch ICP-AES nach Aufschluss durch Königswasser; Deutsche Fassung CEN/TS 17770:2022

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Kurzbeschreibung	5
5 Störungen	5
5.1 Allgemeines	5
5.2 Spektrale Störungen	6
5.3 Transportstörungen	6
5.4 Anregungsstörungen	6
5.5 Chemische Störungen	6
5.6 Störungen durch Memoryeffekte	6
6 Reagenzien	7
7 Geräte	7
8 Durchführung	8
8.1 Herstellung der Prüf- und Blindwertlösung	8
8.2 Herstellung der Kalibrierlösungen	8
8.3 Messung	9
8.3.1 Gerätebedingungen	9
8.3.2 Optimierung der Gerätebedingungen	9
8.3.3 Störungen	9
8.3.4 Matrixeffekte	9
8.3.5 Aufstockung	10
9 Berechnung und Angabe der Ergebnisse	11
10 Untersuchungsbericht	11
Literaturhinweise	12