

# DIN CEN/TS 17703:2022-06 (D)

Pflanzen-Biostimulanzien - Bestimmung von Chrom(VI); Deutsche Fassung CEN/TS 17703:2022

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	5
4 Kurzbeschreibung.....	6
5 Chemikalien .....	6
6 Geräte und Materialien.....	7
7 Durchführung .....	7
7.1 Probenahme und Probenvorbereitung.....	7
7.2 Vorbereitung der Analysenlösung.....	8
7.3 Chromatographische Bedingungen .....	8
7.4 Kalibrierung.....	8
7.5 Bestimmung der Wiederfindungsrate.....	9
8 Berechnung und Auswertung.....	10
8.1 Berechnung des Chrom(VI)-Gehalts.....	10
8.2 Wiederfindungsrate (nach 7.5).....	10
8.3 Auswertung .....	11
9 Untersuchungsbericht .....	11
Anhang A (informativ) Chromatographische Bedingungen für das direkte Nachweisverfahren.....	12
A.1 Allgemeines.....	12
A.2 Beispiel ionenchromatographischer Bedingungen.....	12
Anhang B (informativ) Chromatographische Bedingungen für das Verfahren mit Nachsäulenreaktion .....	14
B.1 Allgemeines.....	14
B.2 Chromatographisches System und erforderliche Geräte .....	14
B.3 Beispiel für Analysenbedingungen.....	15
Literaturhinweise .....	17