DIN CEN/TS 17174:2018-10 (D)

Futtermittel - Probenahme- und Untersuchungsverfahren - Leistungskriterien für laborintern validierte und im Ringversuch validierte Analysemethoden zur Bestimmung von Schwermetallen; Deutsche Fassung CEN/TS 17174:2018

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 3

Einleitung 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Begriffe 5

4 Kriterien für analytische Verfahren für Schwermetalle 14
4.1 Gesamtkonzepte 14
4.2 Horwitz/Thompson-Gleichung 14
4.3 Horwitz-Verhältnis 14
4.4 Präzision 15
4.5 Richtigkeit 15
4.6 Minimaler Anwendbarkeitsbereich 16
4.7 Nachweisgrenze (LOD) und Bestimmungsgrenze (LOQ) 16

Anhang A (normativ) Überprüfung der in der Norm EN 15510 und den technischen Spezifikationen EN 15621 berichteten Wiederholpräzision und relativen Vergleichstandardabweichungen 18

Anhang B (informativ) R_{rec} und *RSD* gegen Massenanteile 22

Anhang C (informativ) Beurteilung der Konformität des Verfahrens 24

Literaturhinweise 26