

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 |