

# DIN 19902:2018-03 (D)

## Elution von Feststoffen - Vor-Ort-Elutionsverfahren zur Ermittlung der mobilisierbaren anorganischen Stoffanteile

---

| Inhalt  | Seite |
|---|-------|
| Vorwort .....   | 3     |
| Einleitung .....  | 4     |
| 1 Anwendungsbereich.....  | 5     |
| 2 Normative Verweisungen .....  | 5     |
| 3 Begriffe .....  | 5     |
| 4 Kurzbeschreibung.....   | 6     |
| 5 Reagenzien .....  | 6     |
| 6 Geräte.....   | 6     |
| 7 Probenvorbereitung.....   | 7     |
| 8 Durchführung .....  | 7     |
| 9 Qualitätssicherung.....   | 8     |
| 10 Ergebnisangabe/Prüfbericht.....  | 8     |
| Anhang A (informativ) Targetgewinnung zur Elementbestimmung mittels RFA .....   | 9     |
| A.1 Kurzbeschreibung.....   | 9     |
| A.2 Chemikalien .....   | 9     |
| A.3 Geräte.....   | 10    |
| A.4 Kalibrierung.....   | 10    |
| A.4.1 Herstellung von Targets zur Kalibrierung.....   | 10    |
| A.5 Untersuchung der Targets mit Hilfe der RFA .....  | 11    |
| Anhang B (informativ) Fallbeispiel: Anreicherung der Metallionen aus Bodeneluaten .....   | 12    |
| Anhang C (informativ) Fallbeispiel: Anreicherung der Metallionen aus Bauschutteluaten.....  | 13    |
| Anhang D (informativ) Experimentelle Umsteigehilfe zur Ermittlung der mobilisierbaren anorganischen Stoffanteile für wechselnde Feststoff-/Flüssigkeitsverhältnisse an relevanten Materialien ..... | 14    |
| Anhang E (informativ) Validierungskennndaten.....   | 15    |
| Literaturhinweise .....   | 16    |