

# 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