

# DIN 38405-35:2004-09 (D)

## Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Anionen (Gruppe D) - Teil 35: Bestimmung von Arsen - Verfahren mittels Graphitrohren-Atomabsorptionsspektrometrie (GF-AAS) (D 35)

---

### Inhalt

	Seite
Vorwort .....	3
Einleitung .....	3
1 Anwendungsbereich .....	3
2 Normative Verweisungen .....	3
3 Begriffe .....	5
4 Grundlage des Verfahrens .....	5
5 Störungen .....	5
6 Bezeichnung .....	6
7 Reagenzien .....	6
8 Geräte .....	8
9 Probenahme .....	9
10 Probenvorbehandlung .....	9
11 Durchführung .....	12
12 Auswertung .....	14
13 Angabe des Ergebnisses .....	14
14 Analysenbericht .....	15
15 Verfahrenskenndaten .....	15
Anhang A (informativ) Handelsnamen geeigneter Materialien für Druckaufschlussgefäße nach 10.2.3 .....	18
Anhang B (informativ) Messwellenlänge und Modifier für die Messung von Arsen mittels Graphitrohr-AAS bei Anwesenheit von Aluminium in Gehalten > 50 mg/l (siehe Tabelle 1) .....	19
Anhang C (informativ) Erläuterungen .....	20
Literaturhinweise .....	21