

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

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

---

### Inhalt

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