

# DIN EN ISO 6978-1:2005-09 (D)

## Erdgas - Bestimmung von Quecksilber - Teil 1: Probenahme von Quecksilber durch Chemisorption an Iod (ISO 6978-1:2003); Deutsche Fassung EN ISO 6978-1:2005

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	2
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich .....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	5
4 Kurzbeschreibung .....	6
5 Geräte .....	6
6 Chemikalien .....	13
7 Probenahme .....	14
7.1 Allgemeines .....	14
7.2 Probenahme (siehe Bild 1 und Bild 2).....	15
7.3 Aufbereitung der Probe .....	17
8 Quecksilberbestimmung .....	17
8.1 Einbringen des Quecksilbers in das AAS- oder AFS-System .....	17
8.2 Kalibration.....	17
8.3 Prüfung des Blindwertes .....	18
9 Berechnung.....	18
10 Präzision.....	19
10.1 Allgemeines .....	19
10.2 Wiederholbarkeit und Vergleichbarkeit.....	19
10.3 Messunsicherheit .....	19
11 Prüfbericht .....	19
Literaturhinweise.....	21