

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