

DIN EN ISO 2620:2024-10 (D)

Analyse von Erdgas - Biomethan - Bestimmung von flüchtigen organischen Verbindungen durch thermische Desorptionsgaschromatographie mit Flammenionisations- und/oder Massenspektrometriedektoren (ISO 2620:2024); Deutsche Fassung EN ISO 2620:2024

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	6
Vorwort.....	7
Einleitung.....	8
1 Anwendungsbereich.....	9
2 Normative Verweisungen.....	9
3 Begriffe.....	9
4 Kurzbeschreibung.....	9
5 Reagenzien und Materialien.....	9
5.1 Einzelne VOCs.....	9
5.2 Verdünnungslösemittel.....	9
5.3 Sorptionsmittel.....	10
6 Prüfeinrichtung.....	10
7 Vorbereitung.....	10
7.1 Feldröhren-Blindproben.....	10
7.2 Herstellung der Stammlösung.....	11
7.2.1 Allgemeines.....	11
7.2.2 Lösung, die etwa 0,2 mg/ml von jeder Komponente enthält.....	11
7.2.3 Lösung, die etwa 0,04 mg/ml von jeder Komponente enthält.....	11
7.2.4 Lösung, die etwa 0,01 mg/ml von jeder Komponente enthält.....	11
7.2.5 Mit Stammlösung beschickte Normröhren.....	11
8 Probenahme.....	12
9 Handhabung von Proben.....	13
10 Durchführung.....	13
10.1 Desorption und Analyse.....	13
10.2 Quantifizierung.....	14
10.3 Berechnungen.....	15
11 Qualitätssicherung.....	15
12 Prüfbericht.....	16
Literaturhinweise.....	17
Tabellen	
Tabelle 1 — Diagnostische Massen von VOCs.....	13