

DIN EN ISO 2614:2024-04 (D)

Analyse von Erdgas - Biomethan - Bestimmung des Terpengehalts durch Mikrogaschromatographie (ISO 2614:2023); Deutsche Fassung EN ISO 2614:2023

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	6
Vorwort.....	7
Einleitung.....	8
1 Anwendungsbereich.....	9
2 Normative Verweisungen.....	9
3 Begriffe.....	9
4 Grundlagen der Analyse.....	10
4.1 Allgemeine Betrachtungen.....	10
4.2 Probenhandhabung und -aufgabe.....	10
4.2.1 Sauberkeit.....	10
4.2.2 Probenahme von Biomethan in Behältnisse.....	10
4.2.3 Probenaufgabe.....	10
5 Werkstoffe.....	11
5.1 Kalibrierstandards von Terpenen.....	11
5.2 Mikrogaschromatograph (µGC-TCD).....	11
6 Analyse.....	11
6.1 Analysebedingungen.....	11
6.2 Entnahme von Proben.....	11
6.3 Verfahren der quantitativen Bestimmung.....	12
7 Leistungskenngrößen.....	12
8 Prüfbericht.....	13
Anhang A (informativ) Merkmale der Terpene und Analysebedingungen.....	14
Literaturhinweise.....	16
Bilder	
Bild A.1 — Gezoomtes Chromatogramm.....	15
Tabellen	
Tabelle A.1 — Merkmale der Terpene.....	14
Tabelle A.2 — Chromatographische Analysebedingungen.....	14