

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 (μ GC-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