

DIN EN ISO 21258:2010-11 (D)

Emissionen aus stationären Quellen - Bestimmung der Massenkonzentration von Distickstoffmonoxid (N₂O) - Referenzverfahren: Nicht-dispersives Infrarot-Verfahren (ISO 21258:2010); Deutsche Fassung EN ISO 21258:2010

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Symbole und Abkürzungen	9
5 Grundlage	9
6 Beschreibung der automatischen Messeinrichtung	10
6.1 Allgemeines	10
6.2 Bestandteile der Probenahmeeinrichtung	10
6.3 Messgerät	11
6.4 Verantwortlichkeiten	12
7 Leistungskriterien und Bestimmung der Leistungskenngrößen	12
7.1 Leistungskriterien	12
7.2 Bestimmung der Leistungskenngrößen und der Messunsicherheit	14
7.3 Aufstellung des Unsicherheitsbudgets	14
8 Durchführung	15
8.1 Probenahmeort	15
8.2 Messpunkt(e)	15
8.3 Auswahl der Messeinrichtung	15
8.4 Aufstellung des Messgeräts	16
9 Laufende Qualitätslenkung	17
9.1 Allgemeines	17
9.2 Häufigkeit der Prüfungen	17
10 Bewertung des Verfahrens im Feld	18
11 Angabe der Ergebnisse	18
12 Prüfbericht	19
Anhang A (informativ) Schematische Darstellung eines typischen NDIR-Zweistrahlgeräts	20
Anhang B (normativ) Verfahren zur Bestimmung der Leistungskenngrößen während der allgemeinen Eignungsprüfung	21
Anhang C (informativ) Beispiel zur Bewertung des NDIR-Verfahrens für N ₂ O in Bezug auf die Anforderungen an Emissionsmessungen	23

Anhang D (informativ) Ergebnisse von Vergleichsmessungen	30
Anhang E (informativ) Dichtigkeitsprüfungen	33
Literaturhinweise	35