

**Laboranweisung der flexiblen Akkreditierung\_Luft**

**Stand: 22. Januar 2025**

ID	Rev.	Vers.	Datum der Freigabe	Titel, Hinweis auf Norm
<b>Matrix: Luft</b>				
<b>Prüfart: Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren</b>				
<i>Parameter: Kontaminanten</i>				
<b>DIN ISO 16000-6</b>			<b>2022-03</b>	<b>Innenraumlftverunreinigungen – Teil 6: Bestimmung organischer Verbindungen (VVOc, VOC, SVOC) in Innenraum- und Prüfkammerluft durch aktive Probenahme auf Adsorptionsröhrchen, thermischer Desorption und Gaschromatographie mit MS oder MS-FID</b>
LA-GC-012.04b	02	01	2025-01	GC-MS-Bestimmung von flüchtigen organischen Verbindungen (VOC) mittels Tenaxröhrchen nach Thermodesorption
LA-GC-002.04	01	05	2023-08	GC-MS-Bestimmung von Bioziden, chlorierten Verbindungen und anderen nicht leichtflüchtigen Industriechemikalien in Luftproben (PU)
<b>VDI 2100 / Blatt 2</b>			<b>2010-11</b>	<b>Messen gasförmiger Verbindungen in der Außenluft, Messen von Innenraumlftverunreinigungen, Gaschromatografische Bestimmung organischer Verbindungen, Aktive Probenahme durch Anreicherung auf Aktivkohle, Lösemittelextraktion</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Modifizierung des Extraktionsmittels</li> <li>• Modifizierung der GC-MS-Bedingungen</li> <li>• Modifizierung der Kalibrierung</li> </ul> <b>Ohne Probennahme</b>
LA-GC-013.04	01	03	2023-09	Headspace-GC-MS-Bestimmung von flüchtigen organischen Verbindungen (VOC) von Aktivkohleröhrchen nach Lösemitteldesorption
LA-GC-012.04a	02	01	2025-01	GC-MS-Bestimmung von flüchtigen organischen Verbindungen (VOC) von Aktivkohleröhrchen nach Lösungsmitteldesorption
<b>Prüfart: Flüssigkeitschromatographie massenselektiven Detektoren</b>				
<i>Parameter: Kontaminanten</i>				
LA-LC-053.04	02	02	2023-09	LC-MS/MS-Bestimmung von Bioziden in Luft

erstellt: <b>09.01.2025</b> <b>LD</b> Datum/Unterschrift	geprüft: <b>09.01.2025</b> <b>Mech</b> Datum/Unterschrift	freigegeben: <b>09.01.2025</b> <b>AZ</b> Datum/Unterschrift	gültig ab: <b>10.01.2025</b>
---	--	--	---------------------------------

ID	Rev.	Vers.	Datum der Freigabe	Titel, Hinweis auf Norm
LA-LC-054.04	02	02	2023-09	LC-MS/MS-Bestimmung von aliphatischen Aminen in Luft