

Stand: Nov 2025

Bitte entnehmen Sie den nachfolgenden Tabellen die Messunsicherheit ohne Probenahme für die entsprechenden Methoden und Substanzen. Hierbei stehen einzelne Substanzen repräsentativ für Substanzklassen. Angegeben ist die erweiterte Messunsicherheit, die sich durch Multiplikation mit dem Erweiterungsfaktor $k = 2$ ergibt.

DIN ISO 16000-6 2022-03	
Hexan	34%
Heptan	17%
Dodekan	18%
Hexadekan	36%
3-Methylhexan	25%
Methylcyclohexan	24%
1-Nonen	12%
1-Undeken	23%
Toluol	11%
Ethylbenzol	9%
1,2,4-Trimethylbenzol	26%
p-Cymol	12%
Naphthalin	16%
Ethylacetat	33%
n-Butylacetat	19%
2-Ethylhexylacetat	16%
Adipinsäuredimethylester	19%
Dimethylphthalat	26%
1-Butanol	30%
1-Pentanol	16%
2-Ethylhexanol	8%
Phenol	11%
2-Butoxyethanol	9%
2-Phenoxyethanol	27%
2-Ethoxyethylacetat	16%
2-Ethoxyethoxyethanol	21%
2-Butoxyethoxyethanol	9%
Diethylen glykoldimethylether	16%
Butyldiglykolacetat	21%
Propylen glykol	27%
1-Methoxy-2-propanol	43%
1-Phenoxypropanol	13%
1-Methoxy-2-propylacetat	21%
Tetrachlorethen	20%
1,4-Dichlorbenzol	16%
Bornylacetat	13%
3-Caren	13%
a-Pinen	15%
g-Terpinen	9%
a-Terpineol	8%
Butansäure	14%
Hexansäure	14%
2-Ethylhexansäure	19%
Tetrahydrofuran	36%
N-Methylpyrrolidon	23%
Caprolactam	15%
Dimethylacetamid	20%

DIN ISO 16000-3 2023-12	
Formaldehyd	7%
Hexanal	13%

VDI 2464 Blatt 1 2009-09	
PCB	9%

AHV750002aur:2018-12	
Isothiazolinone (MIT, CMIT)	16%
Isothiazolinone (OIT)	35%

DIN EN 16000-1:2006-06 DIN EN 16000-2:2006-06 DIN EN 16000-5:2007-05	
Gasuhren	4%
Flussmesser	6%

AHV770010aur:2025-01	
Biozide, Flammschutzmittel, Weichmacher	19%
derivatisierte Verbindungen (z.B. PCP)	19%
PAK	14%
PCB	10%

ISO 16232:2018-12	
Gravimetrie	0,1%
Partikelgröße	1,5%

AHV790001aur 2015-06	
Längenbestimmung	1,4%

DIN EN 62321-7-1 2016-09	
Chrom VI	10%

DIN EN 62321-3-1 2014-10	
Brom	3%

AHV770050aur 2019-01	
Hexadecan	26%

AHV409001aur 2025-01	
Qualitative Analyse daher keine Messunsicherheit berechnet	