

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	48%
Heptan	33%
Dodekan	18%
Hexadekan	21%
3-Methylhexan	33%
Methylcyclohexan	44%
1-Nonen	12%
1-Undeken	17%
Toluol	9%
Ethylbenzol	5%
1,2,4-Trimethylbenzol	19%
p-Cymol	19%
Naphthalin	19%
Ethylacetat	37%
n-Butylacetat	25%
2-Ethylhexylacetat	7%
Adipinsäuredimethylester	23%
Dimethylphthalat	33%
1-Butanol	35%
1-Pentanol	16%
2-Ethylhexanol	10%
Phenol	14%
2-Butoxyethanol	11%
2-Phenoxyethanol	39%
2-Ethoxyethylacetat	17%
2-Ethoxyethoxyethanol	17%
2-Butoxyethoxyethanol	12%
Diethylenglykoldimethylether	23%
Butyldiglykolacetat	34%
Propylenglykol	35%
1-Methoxy-2-propanol	40%
1-Phenoxypropanol	16%
1-Methoxy-2-propylacetat	19%
Tetrachlorethen	19%
1,4-Dichlorbenzol	8%
Bornylacetat	27%
3-Caren	15%
a-Pinen	16%
g-Terpinen	17%
a-Terpineol	10%
Butansäure	10%
Hexansäure	10%
2-Ethylhexansäure	33%
Tetrahydrofuran	30%
N-Methylpyrrolidon	13%
Caprolactam	16%
Dimethylacetamid	28%

DIN ISO 16000-3 2013-01	
Formaldehyd	9%
Hexanal	10%

VDI 2464 Blatt 1 2009-09	
PCB	12%

AHV750002aur:2018-12	
Isothiazolinone (MIT, CMIT)	14%

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

AHV770010aur:2010-04	
Biozide, Flammschutzmittel, Weichmacher	21%
derivatisierte Verbindungen (z.B. PCP)	27%
PAK	17%
PCB	17%

ISO 16232:2018-12	
Gravimetrie	0,1%
Partikelgröße	1,9%

AHV790001aur 2015-06	
Längenbestimmung	0,3%

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

DIN EN 62321-3-1 2014-10	
Brom	19%

AHV770050aur 2019-01	
Hexadecan	23%

AHV409001aur 2015-07	
Qualitative Analyse daher keine Messunsicherheit berechnet	