

Stand: Oktober 2024

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	51%
Heptan	24%
Dodekan	25%
Hexadekan	22%
3-Methylhexan	33%
Methylcyclohexan	17%
1-Nonen	14%
1-Undeken	21%
Toluol	9%
Ethylbenzol	10%
1,2,4-Trimethylbenzol	26%
p-Cymol	26%
Naphthalin	27%
Ethylacetat	50%
n-Butylacetat	26%
2-Ethylhexylacetat	16%
Adipinsäuredimethylester	36%
Dimethylphthalat	17%
1-Butanol	21%
1-Pentanol	25%
2-Ethylhexanol	8%
Phenol	14%
2-Butoxyethanol	5%
2-Phenoxyethanol	21%
2-Ethoxyethylacetat	15%
2-Ethoxyethoxyethanol	13%
2-Butoxyethoxyethanol	21%
Diethylenglykoldimethylether	13%
Butyldiglykolacetat	23%
Propylenglykol	24%
1-Methoxy-2-propanol	26%
1-Phenoxypropanol	16%
1-Methoxy-2-propylacetat	32%
Tetrachlorethen	15%
1,4-Dichlorbenzol	12%
Bornylacetat	18%
3-Caren	11%
a-Pinen	4%
g-Terpinen	12%
a-Terpineol	18%
Butansäure	10%
Hexansäure	9%
2-Ethylhexansäure	20%
Tetrahydrofuran	32%
N-Methylpyrrolidon	46%
Caprolactam	15%
Dimethylacetamid	27%

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

VDI 2464 Blatt 1 2009-09	
PCB	12%

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	8%
Flussmesser	11%

AHV770010aur:2010-04	
Biozide, Flammschutzmittel, Weichmacher derivatisierte Verbindungen (z.B. PCP)	20%
PAK	19%
PCB	12%

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

AHV790001aur 2015-06	
Längenbestimmung	0,3%

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

DIN EN 62321-3-1 2014-10	
Brom	13%

AHV770050aur 2019-01	
Hexadecan	25%

AHV409001aur 2015-07	
Qualitative Analyse daher keine Messunsicherheit berechnet	