## Messunsicherheiten akkreditierte Prüfverfahren

Seite 1 von 1



Stand: Nov 2025

Bitte entnehmen Sie den nachfolgenden Tabellen die Messunischerheit 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	T
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%
Diethylenglykoldimethylether	16%
Butyldiglykolacetat	21%
Propylenglykol	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%

VDI 2464 Blatt 1   2009-09   9%	DIN ISO 16000-3	
Note	2023-12	
VDI 2464 Blatt 1	Formaldehyd	7%
AHV750002aur:2018-12	Hexanal	13%
AHV750002aur:2018-12  Isothiazolinone (MIT, CMIT)	VDI 2464 Blatt 1	
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 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	2009-09	
Sothiazolinone (MIT, CMIT)   16%   150thiazolinone (OIT)   35%	PCB	9%
Sothiazolinone (MIT, CMIT)   16%   150thiazolinone (OIT)   35%	1111/750000 2010 10	
DIN EN 16000-1:2006-06		1.00/
DIN EN 16000-1:2006-06 DIN EN 16000-2:2006-06 DIN EN 16000-5:2007-05  Gasuhren		
DIN EN 16000-2:2006-06 DIN EN 16000-5:2007-05  Gasuhren	isotniazolinone (OTT)	35%
DIN EN 16000-2:2006-06 DIN EN 16000-5:2007-05  Gasuhren	DIN EN 16000-1:2006-06	
DIN EN 16000-5:2007-05  Gasuhren		
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         2014-10           Brom         3%           AHV770050aur 2019-01		
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		4%
Biozide, Flammschutzmittel, Weichmacher   19%		6%
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       3%         AHV770050aur 2019-01		
PAK PCB  ISO 16232:2018-12  Gravimetrie  Partikelgröße  AHV790001aur 2015-06  Längenbestimmung  DIN EN 62321-7-1 2016-09  Chrom VI  DIN EN 62321-3-1 2014-10  Brom  AHV770050aur 2019-01		19%
SO 16232:2018-12   O,1%		
ISO 16232:2018-12  Gravimetrie		
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         3%           AHV770050aur 2019-01	PCB	10%
AHV770050aur 2019-01  AHV770050aur 2019-01  AHV790001aur 2015-06  1,49  1,49  DIN EN 62321-7-1 2016-09  Chrom VI  DIN EN 62321-3-1 2014-10  AHV770050aur 2019-01	ISO 16232:2018-12	
AHV790001aur 2015-06 Längenbestimmung 1,49  DIN EN 62321-7-1 2016-09  Chrom VI 10%  DIN EN 62321-3-1 2014-10  Brom 3%		0,1%
DIN EN 62321-7-1 2016-09   Chrom VI	Partikelgröße	1,5%
DIN EN 62321-7-1 2016-09   Chrom VI		
DIN EN 62321-7-1 2016-09  Chrom VI  DIN EN 62321-3-1 2014-10  Brom  3%  AHV770050aur 2019-01		
DIN EN 62321-3-1 2014-10  Brom 3%  AHV770050aur 2019-01	Längenbestimmung	1,4%
DIN EN 62321-3-1 2014-10  Brom 3%  AHV770050aur 2019-01	DIN FN 62321-7-1 2016-09	
DIN EN 62321-3-1 2014-10  Brom 3%  AHV770050aur 2019-01		10%
2014-10  Brom 3%  AHV770050aur 2019-01	Cirioti Vi	1070
AHV770050aur 2019-01	DIN EN 62321-3-1	
AHV770050aur 2019-01	2014-10	
	Brom	3%
Hexadecan 26%		
	Hexadecan	26%
	Qualitative Analyse	
AHV409001aur 2025-01  Qualitative Analyse		

daher keine Messunsicherheit berechnet

Gültig ab: 11.03.2025