

Untersuchungspakete Matrix Wasser

BG= geforderte Bestimmungsgrenze

PMP	Bedingung	Norm	Version	Einheit	BG
Trihalomethane in Trinkwasser					
Trichlormethan (Chloroform)		DIN 38407-F 43	10.2014	µg/L	0,1
Dichlorbrommethan (Bromdichlormethan)		DIN 38407-F 43	10.2014	µg/L	0,1
Chlordibrommethan (Dibromchlormethan)		DIN 38407-F 43	10.2014	µg/L	0,1
Tribrommethan (Bromoform)		DIN 38407-F 43	10.2014	µg/L	0,1
Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK) in Wasser für FM Boden/Altlasten oder FM Wasser					
Naphthalin		DIN EN ISO 17993-F18	03.2004	µg/L	0,04
Acenaphthylen		DIN EN ISO 17993-F18	03.2004	µg/L	0,04
1-Methylnaphthalin		DIN EN ISO 17993-F18	03.2004	µg/L	0,04
2-Methylnaphthalin		DIN EN ISO 17993-F18	03.2004	µg/L	0,04
Acenaphthen		DIN EN ISO 17993-F18	03.2004	µg/L	0,04
Fluoren		DIN EN ISO 17993-F18	03.2004	µg/L	0,04
Phenanthren		DIN EN ISO 17993-F18	03.2004	µg/L	0,04
Anthracen		DIN EN ISO 17993-F18	03.2004	µg/L	0,04
Fluoranthren		DIN EN ISO 17993-F18	03.2004	µg/L	0,04
Pyren		DIN EN ISO 17993-F18	03.2004	µg/L	0,04
Benzo(a)anthracen		DIN EN ISO 17993-F18	03.2004	µg/L	0,04
Chrysen		DIN EN ISO 17993-F18	03.2004	µg/L	0,04
Benzo(b)fluoranthren		DIN EN ISO 17993-F18	03.2004	µg/L	0,04
Benzo(k)fluoranthren		DIN EN ISO 17993-F18	03.2004	µg/L	0,04
Benzo(a)pyren		DIN EN ISO 17993-F18	03.2004	µg/L	0,04
Dibenzo(ah)anthracen		DIN EN ISO 17993-F18	03.2004	µg/L	0,04
Benzo(ghi)perylene		DIN EN ISO 17993-F18	03.2004	µg/L	0,04
Indeno(1,2,3-cd)pyren		DIN EN ISO 17993-F18	03.2004	µg/L	0,04
Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK) in Trinkwasser					
Benzo(b)fluoranthren		DIN EN ISO 17993-F18	03.2004	µg/L	0,005
Benzo(k)fluoranthren		DIN EN ISO 17993-F18	03.2004	µg/L	0,005
Benzo(ghi)perylene		DIN EN ISO 17993-F18	03.2004	µg/L	0,005
Indeno(1,2,3-cd)pyren		DIN EN ISO 17993-F18	03.2004	µg/L	0,005
Polychlorierte Biphenyle (PCB) in Wasser für FM Wasser					
PCB 28		DIN EN ISO 6468-F1	02.1997	µg/L	0,005
PCB 52		DIN EN ISO 6468-F1	02.1997	µg/L	0,005
PCB 101		DIN EN ISO 6468-F1	02.1997	µg/L	0,005
PCB 118		DIN EN ISO 6468-F1	02.1997	µg/L	0,005
PCB 153		DIN EN ISO 6468-F1	02.1997	µg/L	0,005
PCB 138		DIN EN ISO 6468-F1	02.1997	µg/L	0,005
PCB 180		DIN EN ISO 6468-F1	02.1997	µg/L	0,005
Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW) in Wasser für FM Boden/Altlasten oder FM Wasser					
Vinylchlorid		DIN 38407-F 43	10.2014	µg/L	0,1
1,1-Dichlorethen		DIN 38407-F 43	10.2014	µg/L	0,1
1,1,2-Trichlortrifluorethan (Freon R113)		DIN 38407-F 43	10.2014	µg/L	0,1
Dichlormethan		DIN 38407-F 43	10.2014	µg/L	0,1
Trans-1,2-Dichlorethen		DIN 38407-F 43	10.2014	µg/L	0,1
1,1-Dichlorethan		DIN 38407-F 43	10.2014	µg/L	0,1
Cis-1,2-Dichlorethen		DIN 38407-F 43	10.2014	µg/L	0,1
Trichlormethan (Chloroform)		DIN 38407-F 43	10.2014	µg/L	0,1
Tetrachlormethan		DIN 38407-F 43	10.2014	µg/L	0,1
1,1,1-Trichlorethan		DIN 38407-F 43	10.2014	µg/L	0,1
1,2-Dichlorethan		DIN 38407-F 43	10.2014	µg/L	0,1
Trichlorethen (TRI)		DIN 38407-F 43	10.2014	µg/L	0,1
Tetrachlorethen (PER)		DIN 38407-F 43	10.2014	µg/L	0,1
Leichtflüchtige aromatische Kohlenwasserstoffe (BTEX) in Wasser für FM Boden/Altlasten oder FM Wasser					
Benzol		DIN 38407-F 43	10.2014	µg/L	0,1
Toluol		DIN 38407-F 43	10.2014	µg/L	0,1
Ethylbenzol		DIN 38407-F 43	10.2014	µg/L	0,1
m/p-Xylol		DIN 38407-F 43	10.2014	µg/L	0,1
o-Xylol		DIN 38407-F 43	10.2014	µg/L	0,1
Styrol		DIN 38407-F 43	10.2014	µg/L	0,1
i-Propylbenzol (Cumol)		DIN 38407-F 43	10.2014	µg/L	0,1
n-Propylbenzol		DIN 38407-F 43	10.2014	µg/L	0,1

Dichlorbenzole (CLB) in Wasser für FM Wasser					
1,3-Dichlorbenzol		DIN 38407-F 43	10.2014	µg/L	0,05
1,4-Dichlorbenzol		DIN 38407-F 43	10.2014	µg/L	0,05
1,2-Dichlorbenzol		DIN 38407-F 43	10.2014	µg/L	0,05
Chlorbenzole (CLB) in Wasser für FM Boden/Altlasten oder FM Wasser					
1,3,5-Trichlorbenzol		DIN EN ISO 6468-F1	02.1997	µg/L	0,005
1,2,4-Trichlorbenzol		DIN EN ISO 6468-F1	02.1997	µg/L	0,005
1,2,3-Trichlorbenzol		DIN EN ISO 6468-F1	02.1997	µg/L	0,005
1,2,3,5-Tetrachlorbenzol		DIN EN ISO 6468-F1	02.1997	µg/L	0,005
1,2,4,5-Tetrachlorbenzol		DIN EN ISO 6468-F1	02.1997	µg/L	0,005
1,2,3,4-Tetrachlorbenzol		DIN EN ISO 6468-F1	02.1997	µg/L	0,005
Pentachlorbenzol		DIN EN ISO 6468-F1	02.1997	µg/L	0,005
Hexachlorbenzol		DIN EN ISO 6468-F1	02.1997	µg/L	0,005
Chlorphenole (CLP) in Wasser für FM Boden/Altlasten oder FM Wasser					
2-Chlorphenol		DIN EN 12673-F15	05.1999	µg/L	0,02
3-Chlorphenol		DIN EN 12673-F15	05.1999	µg/L	0,02
4-Chlorphenol		DIN EN 12673-F15	05.1999	µg/L	0,02
2,3-Dichlorphenol		DIN EN 12673-F15	05.1999	µg/L	0,02
2,4-/2,5-Dichlorphenol		DIN EN 12673-F15	05.1999	µg/L	0,02
3,4-Dichlorphenol		DIN EN 12673-F15	05.1999	µg/L	0,02
3,5-Dichlorphenol		DIN EN 12673-F15	05.1999	µg/L	0,02
2,6-Dichlorphenol		DIN EN 12673-F15	05.1999	µg/L	0,02
2,3,4-Trichlorphenol		DIN EN 12673-F15	05.1999	µg/L	0,02
2,3,5-Trichlorphenol		DIN EN 12673-F15	05.1999	µg/L	0,02
2,3,6-Trichlorphenol		DIN EN 12673-F15	05.1999	µg/L	0,02
2,4,5-Trichlorphenol		DIN EN 12673-F15	05.1999	µg/L	0,02
2,4,6-Trichlorphenol		DIN EN 12673-F15	05.1999	µg/L	0,02
3,4,5-Trichlorphenol		DIN EN 12673-F15	05.1999	µg/L	0,02
2,3,4,5-Tetrachlorphenol		DIN EN 12673-F15	05.1999	µg/L	0,02
2,3,4,6-Tetrachlorphenol		DIN EN 12673-F15	05.1999	µg/L	0,02
2,3,5,6-Tetrachlorphenol		DIN EN 12673-F15	05.1999	µg/L	0,02
Pentachlorphenol		DIN EN 12673-F15	05.1999	µg/L	0,02
Pflanzenschutzmittel- und Biozidprodukt-Wirkstoffe im Trinkwasser					
Parameter und Normen siehe pdf-Anhang gemäß LGL (Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit) in der jeweils aktuellen Fassung					
PFC in GW, OW und Eluat					
Perfluorbutansäure (PFBA)		DIN 38407-42-F42	03.2011	µg/L	0,01
Perfluorpentansäure (PFPeA)		DIN 38407-42-F42	03.2011	µg/L	0,01
Perfluorbutansulfonsäure (PFBS)		DIN 38407-42-F42	03.2011	µg/L	0,01
Perfluorhexansäure (PFHxA)		DIN 38407-42-F42	03.2011	µg/L	0,01
Perfluorheptansäure (PFHpA)		DIN 38407-42-F42	03.2011	µg/L	0,01
Perfluorhexansulfonsäure (PFHxS)		DIN 38407-42-F42	03.2011	µg/L	0,01
Perfluorheptansulfonsäure (PFHpS)		DIN 38407-42-F42	03.2011	µg/L	0,01
Perfluorooctansäure (PFOA)		DIN 38407-42-F42	03.2011	µg/L	0,01
Perfluornonansäure (PFNA)		DIN 38407-42-F42	03.2011	µg/L	0,01
Perfluorooctansulfonsäure (PFOS)		DIN 38407-42-F42	03.2011	µg/L	0,01
Perfluordecansäure (PFDA)		DIN 38407-42-F42	03.2011	µg/L	0,01
Perfluorooctansulfonsäureamid (PFOSA)		DIN 38407-42-F42	03.2011	µg/L	0,01
1H,1H,2H,2H-Perfluorooctansäure (6:2 FTS, H4PFOS)		DIN 38407-42-F42	03.2011	µg/L	0,01
Summe PFC (13)		DIN 38407-42-F42	03.2011	µg/L	0,01

NSO-Heterocyclen (Wasser)					
Benzofuran		DIN 38407-F44	02.2018	µg/L	
2-/3-Methylbenzofuran		DIN 38407-F44	02.2018	µg/L	
2,3-Dimethylbenzofuran		DIN 38407-F44	02.2018	µg/L	
Dibenzofuran		DIN 38407-F44	02.2018	µg/L	
2-Methyldibenzofuran		DIN 38407-F44	02.2018	µg/L	
Benzothiophen		DIN 38407-F44	02.2018	µg/L	
2-Methylbenzothiophen		DIN 38407-F44	02.2018	µg/L	
3-Methylbenzothiophen		DIN 38407-F44	02.2018	µg/L	
5-Methylbenzothiophen		DIN 38407-F44	02.2018	µg/L	
Summe Methylbenzothiophene		DIN 38407-F44	02.2018	µg/L	
Dibenzothiophen		DIN 38407-F44	02.2018	µg/L	
Chinolin		DIN 38407-F44	02.2018	µg/L	
Isochinolin		DIN 38407-F44	02.2018	µg/L	
2-Methylchinolin		DIN 38407-F44	02.2018	µg/L	
6-/7-Methylchinolin		DIN 38407-F44	02.2018	µg/L	
1-Methylisochinolin		DIN 38407-F44	02.2018	µg/L	
2,4-Dimethylchinolin		DIN 38407-F44	02.2018	µg/L	
2,6-Dimethylchinolin		DIN 38407-F44	02.2018	µg/L	
2-Chinolinon/1-Isochinolinon		DIN 38407-F44	02.2018	µg/L	
4-Methyl-2-Chinolinon		DIN 38407-F44	02.2018	µg/L	
Acridin		DIN 38407-F44	02.2018	µg/L	
Acridinon		DIN 38407-F44	02.2018	µg/L	
Phenanthridin		DIN 38407-F44	02.2018	µg/L	
Phenanthridinon		DIN 38407-F44	02.2018	µg/L	
Carbazol		DIN 38407-F44	02.2018	µg/L	
Cumarin		DIN 38407-F44	02.2018	µg/L	
Xanthen		DIN 38407-F44	02.2018	µg/L	
Xanthenon		DIN 38407-F44	02.2018	µg/L	
2-Hydroxybiphenyl		DIN 38407-F44	02.2018	µg/L	