

Trinkwasser für das Versorgungsgebiet

Darmstadt (alle Ortsteile), Riedstadt (alle Ortsteile), Weiterstadt (alle Ortsteile), Biebesheim, Erzhausen, Stockstadt

Konzentrationen von Wasserinhaltsstoffen im Vergleich mit den Grenzwerten für Trink- und Mineralwasser

Chemische Parameter und ausgewählte Indikatorparameter (nach TrinkwV Anlage 2 und 3)	Grenzwerte für Mineralwasser (Mineral- und Tafelwasserverordnung Min/TafelWV) in Milligramm pro Liter [mg/l]	Grenzwerte für Trinkwasser (Trinkwasserverordnung, TrinkwV) in Milligramm pro Liter [mg/l]	Untersuchungsergebnisse für das Trinkwasser der ENTEKA AG (Mittelwerte 2023) in Milligramm pro Liter [mg/l]
Benzol	kein Grenzwert *)	0,001	< 0,0002
Bor	kein Grenzwert *)	1	< 0,05
Bromat	kein Grenzwert *)	0,01	< 0,005
Chrom	0,05	0,05	< 0,005
Cyanid	0,07	0,05	< 0,005
1,2-Dichlorethan	kein Grenzwert *)	0,003	< 0,002
Fluorid	5	1,5	< 0,1
Nitrat	50	50	14
Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte gesamt	kein Grenzwert *)	0,0005	< BG
Quecksilber	0,001	0,001	< 0,0002
Selen	0,01	0,01	< 0,002
Tetrachlorethen und Trichlorethen	kein Grenzwert *)	0,01	< 0,0002
Antimon	0,005	0,005	< 0,0001
Arsen	0,01	0,01	< 0,002
Benzo-(a)-pyren	kein Grenzwert *)	0,00001	< 0,000002
Blei	0,01	0,01	< 0,005
Cadmium	0,003	0,003	< 0,001
Kupfer	1	2	< 0,02
Mangan	0,5	0,05	< 0,025
Nickel	0,02	0,02	< 0,002
Nitrit	0,1	0,5	< 0,05
Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe	kein Grenzwert *)	0,0001	< BG
Trihalogenmethane	kein Grenzwert *)	0,05	< BG
Aluminium	kein Grenzwert	0,2	< 0,05
Ammonium	kein Grenzwert	0,5	< 0,05
Calcium	kein Grenzwert	kein Grenzwert	104,0
Kalium	kein Grenzwert	kein Grenzwert	2,1
Magnesium	kein Grenzwert	kein Grenzwert	19,1
Natrium	kein Grenzwert	200	11,8
Sulfat	kein Grenzwert	250	89,1
pH-Wert	kein Grenzwert	6,5 – 9,5	7,5
Hydrogencarbonat	kein Grenzwert	kein Grenzwert	267
Gesamthärte in °dH**)	kein Grenzwert	kein Grenzwert	19,0
Gesamthärte in mmol/l**)	kein Grenzwert	kein Grenzwert	3,3
Karbonathärte in °dH**)	kein Grenzwert	kein Grenzwert	12,3
Karbonathärte in mmol/l**)	kein Grenzwert	kein Grenzwert	2,2
Härtebereich (gem. Wasch- und Reinigungsmittelgesetz 2007)			hart (3)
Das Trinkwasser wird nicht gechlort!			

*) Mineralwasser darf „Stoffe anthropogener Herkunft ...“ nicht enthalten

**) °dH = Grad deutscher Härte; mmol/l = Millimol pro Liter

< BG: kleiner Bestimmungsgrenze