

**Trinkwasser für das Versorgungsgebiet  
Biblis mit den Ortsteilen Nordheim und Wattenheim; Groß-Rohrheim**

**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  | < 0,1   |
| 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  | < 0,2   |
| Nitrat   | 50   | 50   | 1   |
| 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   | < BG  |
| Antimon  | 0,005  | 0,005  | < 0,001   |
| Arsen  | 0,01   | 0,01   | < 0,002   |
| Benzo-(a)-pyren  | kein Grenzwert *)  | 0,00001  | < 0,000003  |
| Blei   | 0,01   | 0,01   | < 0,005   |
| Cadmium  | 0,003  | 0,003  | < 0,001   |
| Kupfer   | 1  | 2  | < 0,05  |
| Mangan   | 0,5  | 0,05   | < 0,02  |
| Nickel   | 0,02   | 0,02   | < 0,01  |
| 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   | 108,5   |
| Kalium   | kein Grenzwert   | kein Grenzwert   | 2,0   |
| Magnesium  | kein Grenzwert   | kein Grenzwert   | 14,3  |
| Natrium  | kein Grenzwert   | 200  | 14,8  |
| Sulfat   | kein Grenzwert   | 250  | 53,8  |
| pH-Wert  | kein Grenzwert   | 6,5 – 9,5  | 7,5   |
| Gesamthärte in °dH**)  | kein Grenzwert   | kein Grenzwert   | 18,4  |
| Gesamthärte in mmol/l**)   | kein Grenzwert   | kein Grenzwert   | 3,3   |
| Karbonathärte in °dH**)  | kein Grenzwert   | kein Grenzwert   | 14,9  |
| Karbonathärte in mmol/l**)   | kein Grenzwert   | kein Grenzwert   | 2,7   |
| Härtebereich (gem. Wasch- und Reinigungsmittelgesetz 2007)                           |  |  | hart (3)  |
| <b>Das Trinkwasser wird nicht gechlort!</b>  |  |  |   |

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

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

< BG: kleiner Bestimmungsgrenze