



**Trinkwasser für das Versorgungsgebiet  
 Erbach-Günterfürst  
 (mit Erbach-Elsbach und Erbach-Haisterbach)**

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

| Chemische Parameter nach Anlage 2 und ausgewählte Indikatorparameter nach Anlage 3 der Trinkwasserverordnung (TrinkwV) | Grenzwerte für Mineralwasser nach der Mineral- und Tafelwasserverordnung *) in mg/l | Grenzwerte für Trinkwasser nach der Trinkwasserverordnung in mg/l | Untersuchungsergebnisse für das Trinkwasser der Trinkwasserversorgung Erbach in mg/l (Mittelwerte 2021) |
|--|---|---|---|
| Benzol   | kein Grenzwert *)   | 0,001   | < 0,0002  |
| Bor  | 5,5   | 1   | < 0,02  |
| Bromat   | kein Grenzwert *)   | 0,01  | < 0,005   |
| Chrom  | 0,05  | 0,05  | < 0,005   |
| Cyanid   | kein Grenzwert *)   | 0,05  | < 0,005   |
| 1,2-Dichlorethan   | kein Grenzwert *)   | 0,003   | < 0,002   |
| Fluorid  | kein Grenzwert  | 1,5   | < 0,1   |
| Nitrat   | kein Grenzwert  | 50  | 8,4   |
| Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte gesamt   | kein Grenzwert *)   | 0,0005  | kleiner Bestimmungsgrenzen  |
| Quecksilber  | 0,001   | 0,001   | < 0,0002  |
| Selen  | 0,01  | 0,01  | < 0,001   |
| Tetrachlorethen und Trichlorethen  | kein Grenzwert *)   | 0,01  | kleiner Bestimmungsgrenzen  |
| Antimon  | 0,01  | 0,005   | < 0,0001  |
| Arsen  | 0,05  | 0,01  | < 0,002   |
| Benzo-(a)-pyren  | kein Grenzwert *)   | 0,00001   | < 0,000002  |
| Blei   | 0,01  | 0,01  | < 0,001   |
| Cadmium  | 0,005   | 0,003   | < 0,001   |
| Kupfer   | kein Grenzwert *)   | 2   | < 0,03  |
| Nickel   | 0,05  | 0,02  | < 0,005   |
| Nitrit   | kein Grenzwert  | 0,5   | < 0,05  |
| Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe   | kein Grenzwert *)   | 0,0001  | kleiner Bestimmungsgrenzen  |
| Trihalogenmethane  | kein Grenzwert *)   | 0,05  | kleiner Bestimmungsgrenzen  |
| Aluminium  | kein Grenzwert  | 0,2   | < 0,05  |
| Ammonium   | kein Grenzwert  | 0,5   | < 0,03  |
| Calcium  | kein Grenzwert  | kein Grenzwert  | 44,4  |
| Kalium   | kein Grenzwert  | kein Grenzwert  | 1,5   |
| Magnesium  | kein Grenzwert  | kein Grenzwert  | 1,8   |
| Natrium  | kein Grenzwert  | 200   | 2,2   |
| Sulfat   | kein Grenzwert  | 250   | 13,3  |
| pH-Wert  | kein Grenzwert  | 6,5 – 9,5   | 7,9   |
| Gesamthärte in °dH**)  | kein Grenzwert  | kein Grenzwert  | 6,6   |
| Gesamthärte in mmol/l**)   | kein Grenzwert  | kein Grenzwert  | 1,2   |
| Karbonathärte in °dH**)  | kein Grenzwert  | kein Grenzwert  | 5,8   |
| Karbonathärte in mmol/l**)   | kein Grenzwert  | kein Grenzwert  | 1,0   |
| Härtebereich (gem. Wasch- und Reinigungsmittelgesetz 2007)   |   |   | weich<br>(1)  |
| <b>Das Trinkwasser wird nicht gechlort!</b>  |   |   |   |

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

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