

**Trinkwasser für das Versorgungsgebiet Erbach-Bullau
 (mit Erbach-Erlenbach und Erbach-Eutergrund)**

**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 Wasserversorgung Erbach in mg/l (Mittelwerte 2020) |
|--|---|---|--|
| 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 | 4,3 |
| 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 | < 0,005 |
| 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 | < 0,02 |
| 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 | < 0,001 |
| Aluminium | kein Grenzwert | 0,2 | < 0,05 |
| Ammonium | kein Grenzwert | 0,5 | < 0,03 |
| Calcium | kein Grenzwert | kein Grenzwert | 45,7 |
| Kalium | kein Grenzwert | kein Grenzwert | 1,6 |
| Magnesium | kein Grenzwert | kein Grenzwert | 1,4 |
| Natrium | kein Grenzwert | 200 | 2,2 |
| Sulfat | kein Grenzwert | 250 | 12,2 |
| pH-Wert | kein Grenzwert | 6,5 – 9,5 | 7,8 |
| Gesamthärte in °dH**) | kein Grenzwert | kein Grenzwert | 6,7 |
| Gesamthärte in mmol/l**) | kein Grenzwert | kein Grenzwert | 1,2 |
| Karbonathärte in °dH**) | kein Grenzwert | kein Grenzwert | 6,0 |
| Karbonathärte in mmol/l**) | kein Grenzwert | kein Grenzwert | 1,1 |
| Härtebereich (gem. Wasch- und Reinigungsmittelgesetz 2007) | | | weich (1) |
| Das Trinkwasser wird nicht gechlort! | | | |

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

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