

# Trinkwasseranalysen für das Versorgungsgebiet der Stadtwerke Friedberg (Stand November 2020)



| Parameter   | Einheit  | Kernstadt<br>Hochzone | Kernstadt<br>Tief- u. Mittelzone<br>Bauernheim<br>Bruchenbrücken<br>Ossenheim | Dorheim       | Ockstadt       | Grenzwert der<br>TrinkwVO |
|---|----------|-----------------------|---|---------------|----------------|---------------------------|
| <b>Allgemeine Parameter</b>                         |          |                       |   |               |                |                           |
| Spezifische elektrische Leitfähigkeit<br>(bei 25°C) | µS / cm  | 456                   | 428   | 276           | 227            | 2500                      |
| pH - Wert   |          | 7,73                  | 7,76  | 7,81          | 7,57           | 6,5 - 9,5                 |
| Gesamthärte   | mmol / l | 2,3 (12,9 °dH)        | 2,2 (12,3 °dH)  | 1,4 (7,8 °dH) | 0,94 (5,3 °dH) | -                         |
| Härtebereich  |          | mittel                | mittel  | mittel        | weich          | -                         |
| <b>Mineralien und Salze</b>                         |          |                       |   |               |                |                           |
| Natrium   | mg / l   | 11,0                  | 10,0  | 5,6           | 6,9            | 200                       |
| Fluorid   | mg / l   | < 0,2                 | < 0,2   | < 0,2         | < 0,2          | 1,5                       |
| Nitrat  | mg / l   | 17,0                  | 16,0  | 19,0          | 8,3            | 50                        |
| <b>Metalle</b>                                      |          |                       |   |               |                |                           |
| Blei  | mg / l   | < 0,003               | < 0,003   | < 0,003       | < 0,001        | 0,01                      |
| Uran  | mg / l   | < 0,001               | < 0,001   | < 0,001       | < 0,0005       | **                        |
| <b>Organische Substanzen</b>                        |          |                       |   |               |                |                           |
| PSM / Biozidprodukte                                | mg / l   | n.n.                  | n.n.  | n.n.          | n.n.           | 0,0001*                   |

\*) als einzelne Substanz

\*\*) In der TrinkwVO ist kein Grenzwert für Uran angegeben. Vom Umweltbundesamt wird ein duldbarer gesundheitlicher Wert von 10 µg/l für Uran im Trinkwasser genannt.