

# GESUNDES WASSER

*aus unserer Region.*

Die Beschaffenheit Ihres Trinkwassers wird regelmäßig geprüft. Auf der Grundlage der Analysewerte eines Kalenderjahres wird eine Jahresanalyse erstellt. Zur besseren Lesbarkeit werden darin die Mittelwerte eines Jahres den jeweils geltenden Grenzwerten gegenübergestellt. Bei Bedarf können die Schwankungsbreiten besonders interessierender Parameter bei uns erfragt werden.Innerhalb der gesetzlichen Vorgaben (Trinkwasserverordnung) kann sich die Beschaffenheit des gelieferten Trinkwassers ändern, z. B. durch jahreszeitlich oder niederschlagsbedingte Schwankungen der Rohwasserqualität. Eine Haftung aufgrund der Analyseangaben muss daher ausgeschlossen werden. Die Grenzwerte werden eingehalten, meist sind die gemessenen Konzentrationen sogar deutlich niedriger als maximal zulässig.

Die Einhaltung der durch die Trinkwasserverordnung vorgegebenen Anforderungen wird regelmäßig auch durch die zuständige Gesundheitsbehörde überwacht. Bis zu Ihrem Wasseranschluss garantieren wir als Wasserversorger für die Qualität des Trinkwassers. Die Hausinstallation und der Erhalt der Beschaffenheit des Trinkwassers nach dem Wasserzähler fällt in den Zuständigkeitsbereich des Hauseigentümers. Für die Werkstoffauswahl der Hausinstallation muss der Rat eines Fachinstallateurs eingeholt werden. Der Härtebereich in unserem Versorgungsgebiet wird nach dem Wasch- und Reinigungsmittelgesetz als „hart“ ausgewiesen.

**Chemisch-physikalische Beschaffenheit von twsWasser in Wilhelmsdorf**

| **Parameter** | **Einheit** | **Grenzwert nach TrinkwV** | **Wilhelmsdorf, Zußdorf, Niederweiler, Esenhausen** 09.07.2025 | **SRT, Frimmenweiler, Rimmersberg, Ziegelhütte** 26.02.2025 | **Pfrungen** 09.07.2025 | **Höhreute / HZ Pfrungen** 19.05.2025 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Sauerstoff | mg / l | | 5,9 | 8,9 | 8,7 | 9 |
| ph-Wert (bei Ft) | | 6,5–9,5 | 7,13 | 7,25 | 7,36 | 7,59 |
| Härtegrad dH | | | 21,1 | 20,4 | 20,5 | 18 |
| Härtebereich | | | hart | hart | hart | hart |
| Calcium | mg / l | | 117 | 108 | 113 | 99,8 |
| Magnesium | mg / l | | 20,5 | 23,2 | 20,5 | 17,7 |
| Natrium | mg / l | 200 | 12 | 8,1 | 8,2 | 11 |
| Kalium | mg / l | | 2,8 | 1,5 | 0,5 | 2,3 |
| Eisen | mg / l | 0,2 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,005 |
| Mangan | mg / l | 0,05 | <0,0025 | <0,0025 | <0,0025 | <0,001 |
| Aluminium | mg / l | 0,2 | <0,005 | <0,005 | <0,005 | <0,005 |
| Chlorid | mg / l | 250 | 24,2 | 14,3 | 31,6 | 15 |
| Nitrat | mg / l | 50 | 14,9 | 30 | 14,5 | 21 |
| Nitrit | mg / l | 0,5 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 |
| Sulfat | mg / l | 250 | 21,8 | 21,5 | 14,5 | 15 |
| Fluorid | mg / l | 1,5 | 0,1 | 0,06 | <0,3 | 0,15 |
| Elektr. Leitfähigkeit | uS/cm | 2790 | 758 | 718 | 716 | 633 |

Ft = Fassungstemperatur . Elektrische Leitfähigkeit 25 Grad

tws.de