



Auszug aus der Trinkwasseranalyse
(Probenahme am 27.09.2022)

| Parameter | Befund | Zulässiger Höchstwert nach der Trinkwasserverordnung |
|-------------------------|----------------------|--|
| Leitfähigkeit bei 25° C | 734 µS/cm | 2790 µS/cm |
| Carbonathärte | 3,95 mmol | kein Höchstwert festgelegt |
| Gesamthärte | 3,90 mmol = 21,8° dH | kein Höchstwert festgelegt |
| pH-Wert | 7,31 | 6,5 bis 9,5 |
| Calcium | 109,0 mg/l | kein Höchstwert festgelegt |
| Magnesium | 28,6 mg/l | kein Höchstwert festgelegt |
| Natrium | 5,5 mg/l | 200 mg/l |
| Kalium | 1,5 mg/l | kein Höchstwert festgelegt |
| Chlorid | 12,2 mg/l | 250 mg/l |
| Sulfat | 26,1 mg/l | 250 mg/l |
| Fluorid | 0,10 mg/l | 1,5 mg/l |
| Nitrat | 24,2 mg/l | 50 mg/l |
| Nitrit | <0,02 mg/l | 0,5 mg/l |
| Eisen | <0,005 mg/l | 0,2 mg/l |
| Mangan | <0,005 mg/l | 0,05 mg/l |
| Arsen | <0,001 mg/l | 0,01 mg/l |
| Blei | <0,001 mg/l | 0,01 mg/l |
| Chrom | <0,0005 mg/l | 0,05 mg/l |
| Kupfer | < 0,005 mg/l | 2 mg/l |
| Quecksilber | < 0,0001 mg/l | 0,001 mg/l |
| Aluminium | <0,02 mg/l | 0,2 mg/l |
| Uran (U-238) | 0,0015 mg/l | 0,010 mg/l |
| Pflanzenschutzmittel: | | |
| Atrazin | <0,00002 mg/l | 0,0001 mg/l |
| Desethylatrazin | 0,000023 mg/l | 0,0001 mg/l |
| Terbutylazin | <0,00002 mg/l | 0,0001 mg/l |

Anmerkung: Das Zeichen „<“ bedeutet, dass der betreffende Stoff bei dieser Nachweisgrenze nicht nachzuweisen ist.

| | | |
|--|---|--|
| Härtebereich weich bis 1,5 mmol/l | Härtebereich mittel 1,5 - 2,5 mmol/l | Härtebereich hart mehr als 2,5 mmol/l |
|--|---|--|

Das gelieferte Trinkwasser weist eine Gesamthärte von 21,8° dH (3,90 mmol) auf und liegt damit im Härtebereich hart.

Um die Keimfreiheit des Trinkwassers zu garantieren, wird in monatlichen Abständen
das abgegebene Wasser mikrobiologisch kontrolliert.
Das Trinkwasser enthält keine Aufbereitungsstoffe.

**Weitere Informationen zu unserem Trinkwasser erhalten Sie gerne von
unseren Spezialisten für die Wasserversorgung**