

Trinkwasser - Untersuchungsbefunde
Auszug aus der Chemisch-physikalischen
Trinkwasseruntersuchung, Stand 2021

**Für die Versorgungs-
bereiche :**

| | | | Versorgungsbetrieb Schopfheim | | | | Zweckverband Wasserversorgung Dinkelberg |
|-------------------|-------------------|-----------|-------------------------------|-------------------------|-----------|--------------|--|
| | | | Schopfheim | Schweigmatt Raitbach | | | Wiechs Langenau Enkenstein |
| | | | Fahmau Eichen | Kürnberg Hasel | Gersbach | Schlechtbach | |
| Parameter | Grenzwert | Dimension | Messwerte | Messwerte | Messwerte | Messwerte | Messwerte |
| pH - Wert | 6,5 - 9,5 | | 8,70 | 7,70 | 8,50 | 8,10 | 8,20 |
| Hydrogen-carbonat | | mg / l | 95,77 | 73,20 | 59,70 | 89,67 | 112,24 |
| Gesamthärte | | Grad dH | 4,30 | 3,10 | 2,60 | 3,90 | 5,20 |
| Gesamthärte | | mmol/l | 0,81 | 0,57 | 0,48 | 0,73 | 0,97 |
| T O C | o. anorm. Veränd. | mg / l | 0,57 | 0,52 | 0,21 | 0,24 | 0,42 |
| Calcium | | mg / l | 29,90 | 20,70 | 17,60 | 27,30 | 35,40 |
| Magnesium | | mg / l | 1,50 | 1,30 | 0,90 | 1,20 | 2,10 |
| Natrium | 200 | mg / l | 7,20 | 4,50 | 2,70 | 3,60 | 9,20 |
| Kalium | | mg / l | 1,50 | 1,20 | 0,60 | 0,60 | 1,60 |
| Chlorid | 250 | mg / l | 3,30 | 1,20 | 0,80 | 1,60 | 12,50 |
| Nitrat | 50 | mg / l | 3,40 | 4,40 | 4,10 | 4,60 | 4,80 |
| Sulfat | 250 | mg / l | 5,50 | 5,30 | 3,60 | 3,40 | 7,10 |
| Eisen | 0,2 | mg / l | <0,007 | <0,005 | <0,005 | <0,005 | <0,005 |
| Mangan | 0,05 | mg / l | <0,005 | <0,005 | <0,005 | <0,005 | <0,005 |
| Aluminium | 0,2 | mg / l | 0,062 | 0,006 | <0,005 | 0,005 | 0,013 |
| Nitrit | 0,5 | mg / l | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 |
| Fluorid | 1,5 | mg / l | 0,25 | <0,1 | <0,1 | <0,1 | 0,23 |
| Arsen | 0,01 | mg / l | 0,0031 | 0,0005 | <0,0005 | 0,0007 | 0,0024 |
| Blei | 0,01 | mg / l | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 |
| Cadmium | 0,003 | mg / l | <0,0001 | <0,0001 | <0,0001 | <0,0001 | <0,0001 |
| Quecksilber | 0,001 | mg / l | <0,0001 | <0,0001 | <0,0001 | <0,0001 | <0,0001 |
| Nickel | 0,02 | mg / l | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 |
| PAK n. TrinkwV | 0,1 | ug / l | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 |