



Witzenhäuser Wasser  
Ver- und Entsorgung

*Mein Wasser, Dein Wasser, Unser Wasser*

## Auszug aus der staatl. Trinkwasseranalyse

2021

### Gertenbach Hochzone

| Parameter                     | Einheit | Grenzwert | Ergebnis |
|-------------------------------|---------|-----------|----------|
| <b>Sensorische Kenngrößen</b> |         |           |          |
| Trübung:                      |         | 1         | 0,1      |

#### Physikalisch-Chemische Kenngrößen

|                            |     |  |       |
|----------------------------|-----|--|-------|
| pH-Wert (elektrometrisch): | E/m |  | 7,769 |
|----------------------------|-----|--|-------|

#### Chemische Stoffe

|            |      |      |         |
|------------|------|------|---------|
| Aluminium: | mg/l | 0,2  | < 0,02  |
| Ammonium:  | mg/l | 0,5  | < 0,04  |
| Bor:       | mg/l | 1    | 0,07    |
| Calcium:   | mg/l |      | 51,3    |
| Chlorid:   | mg/l | 250  | 10,8    |
| Eisen:     | mg/l | 0,2  | < 0,01  |
| Fluorid:   | mg/l | 1,5  | < 0,2   |
| Kalium:    | mg/l |      | 1,7     |
| Magnesium: | mg/l |      | 18,1    |
| Mangan:    | mg/l | 0,05 | < 0,005 |
| Natrium:   | mg/l | 200  | 17,9    |
| Nitrat:    | mg/l | 50   | 7,9     |
| Nitrit:    | mg/l | 0,5  | < 0,02  |
| Sulfat:    | mg/l | 250  | 78      |

#### Stoffe außerhalb der Trinkwasserverordnung

|                |     |  |      |
|----------------|-----|--|------|
| Gesamt-Haerte: | °dH |  | 11,4 |
|----------------|-----|--|------|

#### Mikrobiologische Untersuchung

|                  |       |      |      |
|------------------|-------|------|------|
| Escherichia Coli | Stück | n.n. | n.n. |
| Coliforme Keime  | Stück | n.n. | n.n. |
| Koloniezahl 20°C | Stück | 0    | 0    |
| Koloniezahl 36°C | Stück | 0    | 0    |

|                  |                                                                                            |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hinweise:</b> | "<" = Wert kleiner als die Bestimmungsgrenze<br>n.n. = nicht nachweisbar (nicht vorhanden) |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|