Witzenhäuser Wasser
Ver- und Entsorgung

*Mein Wasser, Dein Wasser, Unser Wasser*

# Auszug aus der staatl. Trinkwasseranalyse 2017

## Gertenbach Hochzone

| Parameter | Einheit | Grenzwert | Ergebnis |
|---|---|---|---|
| **Sensorische Kenngrößen** | | | |
| **Trübung:** | | 1 | **< 0,1** |
| **Physikalisch-Chemische Kenngrößen** | | | |
| **pH-Wert (elektrometrisch):** | E/m | | **7,738** |
| **Chemische Stoffe** | | | |
| **Aluminium:** | mg/l | 0,2 | **< 0,02** |
| **Ammonium:** | mg/l | 0,5 | **< 0,04** |
| **Bor:** | mg/l | 1 | **0,05** |
| **Calcium:** | mg/l | | **51,7** |
| **Chlorid:** | mg/l | 250 | **11,6** |
| **Eisen:** | mg/l | 0,2 | **0,02** |
| **Fluorid:** | mg/l | 1,5 | **< 0,2** |
| **Kalium:** | mg/l | | **1,6** |
| **Magnesium:** | mg/l | | **17,4** |
| **Mangan:** | mg/l | 0,05 | **< 0,005** |
| **Natrium:** | mg/l | 200 | **16,2** |
| **Nitrat:** | mg/l | 50 | **7,4** |
| **Nitrit:** | mg/l | 0,5 | **< 0,02** |
| **Sulfat:** | mg/l | 250 | **78** |
| **Stoffe außerhalb der Trinkwasserverordnung** | | | |
| **Gesamt-Haerte:** | °dH | | **11,2** |
| **Mikrobiologische Untersuchung** | | | |
| **Escherischia 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** |

| | |
|---|---|
| **Hinweise:** | **"<" = Wert kleiner als die Bestimmungsgrenze** |
| | **n.n. = nicht nachweisbar (nicht vorhanden)** |