



**Auszug aus der staatl. Trinkwasseranalyse**

**2024**

**Ermschwerd**

| Parameter | Einheit | Grenzwert | Ergebnis |
|-----------|---------|-----------|----------|
|-----------|---------|-----------|----------|

**Sensorische Kenngrößen**

|          |  |   |     |
|----------|--|---|-----|
| Trübung: |  | 1 | 0,2 |
|----------|--|---|-----|

**Physikalisch-Chemische Kenngrößen**

|                            |     |  |       |
|----------------------------|-----|--|-------|
| pH-Wert (elektrometrisch): | E/m |  | 7,737 |
|----------------------------|-----|--|-------|

**Chemische Stoffe**

|            |      |      |         |
|------------|------|------|---------|
| Ammonium:  | mg/l | 0,5  | < 0,04  |
| Bor:       | mg/l | 1    | < 0,05  |
| Calcium:   | mg/l |      | 53,3    |
| Chlorid:   | mg/l | 250  | 11,1    |
| Eisen:     | mg/l | 0,2  | < 0,01  |
| Fluorid:   | mg/l | 1,5  | < 0,2   |
| Kalium:    | mg/l |      | 1,7     |
| Magnesium: | mg/l |      | 17,2    |
| Mangan:    | mg/l | 0,05 | < 0,005 |
| Natrium:   | mg/l | 200  | 11,6    |
| Nitrat:    | mg/l | 50   | 17,2    |
| Nitrit:    | mg/l | 0,5  | < 0,02  |
| Sulfat:    | mg/l | 250  | 49      |

**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> | <b>"&lt;" = Wert kleiner als die Bestimmungsgrenze</b><br><b>n.n. = nicht nachweisbar (nicht vorhanden)</b> |
|------------------|---|