

Wasseruntersuchungsergebnisse 2021

des Wilster Trinkwassers nach den Kriterien der Trinkwasserverordnung (TrinkwV);
Aushang Wasserwerk Kleve

Die Ergebnisse der Wasseruntersuchung von Wasserwerk Kleve Mai 2021

| Untersuchungsparameter | Einheit | Wasserwerk Kleve | Grenzwerte der TrinkwV |
|---|---------|------------------|------------------------|
| elektr. Leitfähigkeit | µS/cm | 389 | |
| Gesamthärte (als Calciumcarbonat) Kalkhärte | mmol/l | 1,60 | |
| Gesamthärte | °dH | 9,0 | |
| Härtebereich | | mittel | weich, mittel, hart |
| Carbonathärte | °dH | 5,7 | |

Mineralien und Salze Kationen

| | | | |
|-----------|------|--------|-----|
| Ammonium | mg/l | < 0,04 | 0,5 |
| Calcium | mg/l | 57 | |
| Kalium | mg/l | 1,7 | |
| Magnesium | mg/l | 4,3 | |
| Natrium | mg/l | 14 | 200 |

Anionen

| | | | |
|---------------------------|------|--------|-----|
| Chlorid (Cl) | mg/l | 28 | 250 |
| Nitrat (NO ₃) | mg/l | 1,94 | 50 |
| Nitrit (NO ₂) | mg/l | < 0,03 | 0,1 |
| Sulfat (SO ₄) | mg/l | 43 | 250 |

Metalle

| | | | |
|----------------|------|----------|-------|
| Aluminium (Al) | mg/l | < 0,01 | 0,2 |
| Blei (Pb) | mg/l | < 0,001 | 0,01 |
| Cadmium (Cd) | mg/l | < 0,0004 | 0,003 |
| Eisen (Fe) | mg/l | < 0,01 | 0,2 |
| Mangan (Mg) | mg/l | < 0,01 | 0,05 |
| Uran | mg/l | 0,00025 | 0,01 |

TOC

| | |
|---|-----|
| Gesamter organisch gebundener Kohlenstoff | < 1 |
|---|-----|

Zur Aufbereitung werden keine Zusatzstoffe verwendet. Das Trinkwasser wird an unsere Kunden ohne Chlorzusatz abgegeben!

Stadtwerke Wilster

Klosterhof 31 | 25554 Wilster | Telefon (04823) 9900 | info@stadtwerke-wilster.de | www.stadtwerke-wilster.de