



GEMEINDEWERKE
WACHTENDONK GmbH

Trinkwasserqualität

Die Gemeindegewerke Wachtendonk geben für ihr Versorgungsgebiet die wichtigsten Inhaltsstoffe des im Versorgungsgebiet verteilten Trinkwassers bekannt.

(Untersuchungsergebnis vom 22.02.23)

| Parameter | Einheit | Grenzwert lt. Trinkwasser-verordnung | Reinwasser |
|-----------|---------|--------------------------------------|------------|
| ph-Wert | | 6,5 - 9,5 | 8,34 |
| Aluminium | mg/l | 0,2 | <0,01 |
| Ammonium | mg/l | 0,5 | <0,05 |
| Calcium | mg/l | - | 38 |
| Chlorid | mg/l | 250 | 7,0 |
| Eisen | mg/l | 0,2 | <0,01 |
| Kalium | mg/l | - | 1,3 |
| Magnesium | mg/l | - | 3,9 |
| Mangan | mg/l | 0,05 | <0,002 |
| Natrium | mg/l | 200 | 6,0 |
| Nitrat | mg/l | 50 | <0,5 |
| Nitrit | mg/l | 0,5 | <0,01 |
| Sulfat | mg/l | 250 | 12 |

°dH = Grad deutscher Härte
mg/l = Milligramm pro Liter
µg/l = Mikrogramm pro Liter
< = kleiner als

Härtebereich weich: von 0 bis 8,4 °dH
Härtebereich mittel: von 8,4 bis 14 °dH
Härtebereich hart: mehr als 14 °dH

Das im Versorgungsgebiet eingespeiste Trinkwasser liegt im günstigen Härtebereich weich: weniger als 1,5 Millimol Calciumcarbonat je Liter (entspricht 8,4° dH)

Aus Gründen des Umweltschutzes bitten die Gemeindegewerke Wachtendonk die Dosierung von Waschmitteln möglichst sparsam vorzunehmen, um eine unnötige Belastung der Abwässer mit schwer abbaubaren Stoffen zu vermeiden. Auf den Packungen der Waschmittel ist die Dosiermenge je nach Härtebereich angegeben.

Im Normalbetrieb wird dem Trinkwasser kein Chlor zugesetzt.
