



## Trinkwasserqualität

Die Gemeindewerke Wachtendonk geben für ihr Versorgungsgebiet die wichtigsten Inhaltsstoffe des im Versorgungsgebiet verteilten Trinkwassers bekannt.  
(Untersuchungsergebnis vom 29.10.25)

| Parameter | Einheit | Grenzwert lt.<br>Trinkwasser-<br>verordnung | Reinwasser |
|-----------|---------|---|------------|
| ph-Wert   |         | 6,5 - 9,5                                   | 8,27       |
| Aluminium | mg/l    | 0,2   | <0,010     |
| Ammonium  | mg/l    | 0,5   | <0,05      |
| Calcium   | mg/l    | -   | 27         |
| Chlorid   | mg/l    | 250   | 12,0       |
| Eisen     | mg/l    | 0,2   | <0,010     |
| Kalium    | mg/l    | -   | 1,1        |
| Magnesium | mg/l    | -   | 3,3        |
| Mangan    | mg/l    | 0,05  | <0,002     |
| Natrium   | mg/l    | 200   | 10,0       |
| Nitrat    | mg/l    | 50  | 0,8        |
| Sulfat    | mg/l    | 250   | 10         |

°dH = Grad deutscher Härte

Härtebereich weich: von 0 bis 8,4 °dH

mg/l = Milligramm pro Liter

Härtebereich mittel: von 8,4 bis 14 °dH

µg/l = Mikrogramm pro Liter

Härtebereich hart: mehr als 14° dH

< = kleiner als

**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 Gemeindewerke 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.

Nitrit falls mit untersucht, dann angeben!