

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. Trinkwasser-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
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 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!