

Auszug der Analysewerte des Trinkwassers

Unser Trinkwasser zählt zu den am besten überwachten Lebensmitteln und muss den Anforderungen der TrinkwV 2001 entsprechen. Die Grenzwerte der Trinkwasserverordnung werden von uns nicht nur eingehalten, sondern in allen Fällen deutlich unterschritten. Es ist geeignet zur täglichen Nahrungsaufnahme und Zubereitung von Säuglingskost. Die Qualität des Trinkwassers wird wöchentlich über Wasserproben an verschiedenen Stellen im Ortsnetz durch ein Fremdlabor überwacht.

Parameter	Einheit/Dimension	Wendlingen	Bodelshofen	Grenzwert
		2007	2006 LWV	
Gesamthärte	°dH	Istwert 17	Istwert 11,9	-
pH-Wert	-	7,30	7,64	9,5/6,5
Spez. Leitfähigkeit	mS/m	63,0-64,0	44,1	250
Säurekapazität bis pH= 4,3	mmol/l	4,42-4,59	2,84	-
Basekapazität bis pH=8,2	mmol/l	0,49-0,58	k.A.	-
Summe Erdalkalien	mmol/l	3,05	2,13	-
Calcium	mg/l	99,7	67	-
Magnesium	mg/l	13-14	11	-
Nitrat	mg/l	8,1-13	22,5-24,8	50
Nitrit	mg/l	0,01	< 0,01	0,5
Sulfat	mg/l	50,3	31,8	240
Orthophosphat	mg/l	1,0-2,3	0,62	-
Chlorid	mg/l	45,7	28,7-36,8	250

Die vollständige Analyse kann beim Wasserwerk Wendlingen, Neuffenstr. 64, zu den üblichen Öffnungszeiten eingesehen werden.

Einteilung der Wasserhärte seit Mai 2007

Am 1. Februar wurde vom deutschen Bundestag die Neufassung des Wasch- und Reinigungsmittelgesetzes (WRMG) beschlossen, das am 5. Mai in Kraft getreten ist. Die neuen Härtebereiche unterscheiden sich kaum von den bisherigen, nur werden die Bereiche 3 und 4 zum Härtebereich „hart“ zusammengelegt und die Ziffern 1,2,3 und 4 werden durch die, bereits benutzten, Beschreibungen „weich“, „mittel“ und „hart“ ersetzt. Die neuen Härtebereiche sind wie folgt definiert:

Härtebereich	Millimol Calciumcarbonat je Liter	°dH
weich	weniger als 1,5	weniger als 8,4 °dH
mittel	1,5 bis 2,5	8,4 bis 14 °dH (Bodelshofen)
hart	mehr als 2,5	mehr als 14 °dH (Wendlingen)

(Quelle: <http://de.wikipedia.org/wiki/Wasserh%C3%A4rte>)