

Veröffentlichung der Ahnataler Wasserwerte

Weich, mittel, hart – neue Wasserhärtebereiche

Die Verbraucher müssen sich auf neue Angaben zur Wasserhärte einstellen. Das bisherige System der deutschen Härtebereiche von 1 bis 4 wurde durch europäische Vereinheitlichung zugunsten einer dreistufigen Einteilung abgeschafft. Die Wasserhärtebereiche heißen jetzt weich, mittel und hart. Auf den Verpackungen von Waschmitteln, Maschinensalz und in Bedienungsanleitungen für Waschmaschinen werden die neuen Begriffe bereits eingesetzt.

Für die Bürgerinnen und Bürger heißt das: An der gewohnt guten Qualität des nordhessischen Wassers ändert sich nichts. Denn die Menge an Calciumcarbonat im Wasser ändert sich nicht. Das Wasser in Ahnatal liegt in den Härtebereichen „mittel“ bis „hart“.

Der Grund für die Änderung liegt im europäischen Recht, das die Waschmittelhersteller zur Angabe von Dosierempfehlungen für diese drei Härtebereiche verpflichtet. Deshalb hat der Bundestag das Wasch- und Reinigungsmittelgesetz angepasst und die Wasserversorgungsunternehmen verpflichtet, die Härtebereiche in Millimol je Liter anzugeben:

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
hart	mehr als 2,5	mehr als 14° dH

Wichtig für die Kunden sind die Dosierungsempfehlungen und Anleitungen von Wasch- und Spülmaschinen. Denn nur die richtige Menge garantiert ein sauberes Waschergebnis und eine möglichst geringe Umweltbelastung durch Reinigungsmittel.

Zur Information unserer Bürgerinnen und Bürger werden nachstehend die Analysewerte des Ahnataler Trinkwassers abgedruckt:

Die Werte entstammen der vorgeschriebenen jährlichen Untersuchung der jeweiligen Tiefbrunnen des Wasserbeschaffungsverbandes Dörnberg.

	Tiefbrunnen Dörnberg 1 (Weimar zu 90 %)	Tiefbrunnen Dörnberg 2 (Weimar zu 10 %)	Tiefbrunnen Dörnberg 3 (Heckershausen einschl. Kammerberg)	Maßeinheit
Datum der Probenahme	21. Juli 2016	21. Juli 2016	21. Juli 2016	
Geruch	geruchslos	geruchslos	geruchslos	
Bodensatz	kein	kein	kein	
<i>Mikrobiolog. Parameter</i>				
Koloniezahl bei 20°C	0	0	0	Anzahl/ml
Coliforme Bakterien	0	0	0	Anzahl/100 ml
Escherichia coli (E.coli)	0	0	0	Anzahl/100 ml
<i>Chemische Parameter</i>				
Gesamthärte	17,6	17,5	13,3	°dH
pH-Wert	7,2	7,2	7,6	pH
Nitrat	22	23	19	mg/l
Nitrit	<0,01	< 0,01	< 0,01	mg/l
Magnesium	10,10	10	26	mg/l
Calcium	109	109	52,1	mg/l
Natrium	7,8	7,5	4,7	mg/l
Eisen	< 0,005	< 0,005	< 0,005	mg/l
Kalium	1,4	1,4	1,7	mg/l
Chlorid	18	19	8,3	mg/l
Gesamt-Phosphat	0,33	0,17	0,42	mg/l
Sulfat	28	27,8	41,6	mg/l

Der Uranwert im Trinkwassernetz der Gemeinde Ahnatal hat am 26. Januar 2016 0,0007 mg/l betragen.