

## Gesundes Wasser aus unserer Region

Die Beschaffenheit Ihres Trinkwassers wird regelmäßig geprüft. Auf der Grundlage der Analysewerte eines Kalenderjahres wird eine Jahresanalyse erstellt. Zur besseren Lesbarkeit werden darin die Mittelwerte eines Jahres den jeweils geltenden Grenzwerten gegenübergestellt. Bei Bedarf können die Schwankungsbreiten besonders interessierender Parameter bei uns erfragt werden.

Innerhalb der gesetzlichen Vorgaben (Trinkwasserverordnung) kann sich die Beschaffenheit des gelieferten Trinkwassers ändern, z. B. durch jahreszeitlich oder niederschlagsbedingte Schwankungen der Rohwasserqualität. Eine Haftung aufgrund der Analyseangaben muss daher ausgeschlossen werden. Die Grenzwerte werden eingehalten, eist sind die gemessenen Konzentrationen sogar deutlich niedriger als maximal zulässig. Die Einhaltung der durch die Trinkwasserverordnung vorgegebenen Anforderungen wird regelmäßig auch durch die zuständige Gesundheitsbehörde überwacht.

Bis zu Ihrem Wasseranschluss garantieren wir als Wasserversorger für die Qualität des Trinkwassers. Die Hausinstallation und der Erhalt der Beschaffenheit des Trinkwassers nach dem Wasserzähler fällt in den Zuständigkeitsbereich des Hauseigentümers. Für die Werkstoffauswahl der Hausinstallation muss der Rat eines Fachinstallateurs eingeholt werden.

Der Härtebereich in unserem Versorgungsgebiet wird nach dem neuen Wasch- und Reinigungsmittelgesetz als „hart“ ausgewiesen.

### Chemisch-physikalische Beschaffenheit des twsWassers

Stand 11. Juli 2011

Parameter	Einheit	Grenzwert nach TrinkwV	RV Nord- und Oststadt	RV West-, Süd- und Kernstadt	RV Eschach, Weißenau	RV Gornhofen, Fildemoos	Weingarten-Nord	Weingarten-Süd
Sauerstoff	mg / l		9,7	10,6	9,8	9,8	9,4	10,1
ph-Wert (bei Ft)			7,59	7,59	7,49	7,57	7,42	7,57
Härtegrad dH			16,5	17,9	16,3	15,2	18,1	15,7
Härtebereich			hart	hart	hart	hart	hart	hart
Calcium	mg / l	400,0	86,0	97,0	85,6	77,6	97,8	85,9
Magnesium	mg / l	50,0	19,3	19,0	18,8	18,7	19,1	16,2
Natrium	mg / l	200,0	6,5	6,7	5,1	3,8	6,8	4,6
Kalium	mg / l	12,0	1,3	1,7	1,3	1,1	1,1	1,0
Eisen	mg / l	0,2	< BG	< BG	< BG	< BG	0,03	< BG
Mangan	mg / l	0,05	< BG	< BG	< BG	< BG	0,005	< BG
Aluminium	mg / l	0,2	< BG	< BG	< BG	< BG	< BG	< BG
Chlorid	mg / l	250,0	14,4	15,3	11,4	6,4	12,6	8,1
Nitrat	mg / l	50,0	27,0	29,6	24,4	24,5	15,1	22,0
Nitrit	mg / l	0,5	< BG	< BG	< BG	< BG	< BG	< BG
Sulfat	mg / l	240,0	17,9	14,1	16,9	16,6	16,2	13,1
Phosphat	mg / l	6,7	< BG	< BG	< BG	< BG	< BG	< BG
Fluorid	mg / l	1,5	0,08	0,05	0,08	0,07	0,07	0,06
N,N-Dimethylsulfamid	mg / l	0,001 *	0,00003	< BG	< BG	< BG	< BG	< BG

\* gesundheitlicher Orientierungswert (GOW); BG= Bestimmungsgrenze; Ft = Fassungsstemperatur; k. W. = kein Wert vorhanden