

# 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, meist 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 Wasch- und Reinigungsmittelgesetz als „hart“ ausgewiesen.

## Chemisch-physikalische Beschaffenheit von twsWasser in Wilhelmsdorf

Parameter	Einheit	Grenzwert nach TrinkwV	Wilhelmsdorf, Zußdorf, Niederweiler, Esenhausen Stand: 13.06.2024	SRT, Frimmenweiler, Rimmersberg, Ziegelhütte Stand: 13.06.2024	Pfrungen Stand: 08.07.2024	Höhreute Stand: 08.07.2024
Sauerstoff	mg / l		9,1	9,1	9,3	7,4
ph-Wert (bei Ft)			7,56	7,56	7,42	7,54
Härtegrad dH			20,5	20,5	20,6	17,9
Härtebereich			hart	hart	hart	hart
Calcium	mg / l		109	109	114	103
Magnesium	mg / l		22,9	22,9	20	15
Natrium	mg / l	200	8,1	8,1	7,9	11,2
Kalium	mg / l		1,7	1,7	0,5	3,8
Eisen	mg / l	0,2	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Mangan	mg / l	0,05	< 0,0025	< 0,0025	< 0,0025	< 0,0025
Aluminium	mg / l	0,2	0,007	0,007	< 0,005	< 0,015
Chlorid	mg / l	250	17,1	17,1	27,8	20,7
Nitrat	mg / l	50	32,2	32,2	13,5	13,1
Nitrit	mg / l	0,5	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Sulfat	mg / l	250	18,3	18,3	13,6	18,1
Fluorid	mg / l	1,5	0,07	0,07	0,11	0,1
Elektr. Leitfähigkeit	uS/cm	2790	708	708	708	636

Ft = Fassungsstemperatur . Elektrische Leitfähigkeit 25 Grad

