

TRINKWASSERinfo

Trinkwasserbeschaffenheit in Unterschleißheim

Die Stadtwerke Unterschleißheim – Wasserversorgung – geben das Ergebnis der letzten Trinkwasseruntersuchung bekannt.

Die Analyse hat laut Prüfbericht folgende Werte ergeben (Stand: 02.03.2020):

Feststellungen vor Ort		
Färbung (visuell): farblos	pH-Wert: 7,63	
Trübung (visuell): klar	Wassertemperatur: 11,2 °C	
Geruch (qualitativ): ohne Besonderheit	Elektrische Leitfähigkeit: 589 µS/cm (bei 20°C)	
Laboruntersuchungen		
Untersuchung auf folgende Stoffe	Befund in mg/l	zulässiger Höchstwert Grenzwert gem. TrinkwV
Calcium (Ca)	75,5	n.n.
Magnesium (Mg)	19,8	n.n.
Natrium (Na)	37,6	200
Kalium (K)	2,4	n.n.
Nitrat (NO ₃)	11,6	50
Nitrit (NO ₂)	< 0,02	0,5
Sulfat (SO ₄)	23,4	250
Chlorid (Cl)	39,2	250
Fluorid (F)	0,14	1,5
Ammonium (NH ₄)	< 0,01	0,5
Eisen (FE)	< 0,005	0,2
Mangan (Mn)	< 0,005	0,05
Nickel (Ni)	< 0,002	0,02
Blei (Pb)	< 0,001	0,01
Quecksilber (Hg)	< 0,0001	0,001
Chrom (Cr)	< 0,0005	0,05
Cyanide	< 0,005	0,05
Cadmium (Cd)	< 0,0003	0,003
Arsen (As)	< 0,001	0,01
Selen (Se)	< 0,0005	0,01
Summe polyzykl. aromat. Kohlenwasserstoffe (PAK)	0	0,0001
Tetrachlorethen und Trichlorethen	0,0008	0,01
Dichlorethan	< 0,0005	0,003
Summe Trihalogenmethane (THM)	0	0,05
Uran (U-238)	0,0010	0,01
Säurekapazität	5,4 [mmol/l]	> 1 (Richtwert DIN 50930)
Basekapazität	0,32 [mmol/l]	< 0,2 (Richtwert DIN 50930)
Wasserhärte: Härtebereich hart: mehr als 2,5 Millimol Calciumcarbonat je Liter (entspricht mehr als 14° dH nach dem Wasch- und Reinigungsmittelgesetz, WRMG)		
Gesamthärte (Summe Erdalkalien)	2,7 [mmol/l]	
Gesamthärte	15,1 °dH	
Carbonathärte	15,1 °dH	

Anmerkung: Das Zeichen n.n. bedeutet, dass es keinen Grenzwert nach TrinkwV gibt.