



Analysewerte des Wasserwerk Schenkendöbern (Werte 2023)

	Parameter	Einheit	Grenzwert Trinkwasser- verordnung 20.06.2023	WW Schenkendöbern	
Härte	Wasserhärte	mmol/l CaCO ₃		2,56	
		°dH		14,3	
	Härte nach Waschmittelgesetz			hart	
Angaben nach DIN 50930-6	Wassertemperatur			10,5	
	pH-Wert		6,5 bis 9,5	7,55	
	elektr. Leitfähigkeit bei 20 °C	µS/cm		462,0	
	Calcium		mg/l		92,70
			mmol/l		2,31
	Magnesium		mg/l		5,80
			mmol/l		0,24
	Natrium		mg/l	200	9,27
	Kalium		mg/l		1,10
			mmol/l		0,03
	Chlorid		mg/l	250	12,70
	Nitrat		mg/l	50	2,21
	Sulfat		mg/l	250	89,00
Aluminium		mg/l	0,2	<0,02	
Sauerstoff, gelöst		mg/l		6,30	
sonstige Parameter	Eisen, gesamt	mg/l	0,2	0	
	Mangan	mg/l	0,05	<0,005	
	Fluorid	mg/l	1,5	0	
	Ammonium	mg/l	0,5	<0,1	
	Nitrit	mg/l	0,5	<0,01	
	Arsen	mg/l	0,01	<0,002	
	Blei	mg/l	0,01	<0,003	
	Uran	mg/l	0,01	<0,0005	
	Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe	mg/l	0,0001	<0,00005	
	Pflanzenschutzmittel	mg/l	0,0005	<0,0001	

Untersuchungshäufigkeit

- a) mikrobiologische Parameter: einmal pro Jahr
- b) chemische Parameter: einmal pro Jahr
- c) Indikatorparameter: einmal pro Jahr