

Stand: 2024			
Bezeichnung	Messwert	Einheit	Grenzwert
Gesamthärte entspricht lt. Waschmittelgesetz	15,5 Härtebereich 3 (hart)	°dH	
Summe Kationen	5,81	mval/l	
Summe Anionen	5,9	mval/l	
Färbung	farblos		
Geruch	ohne		
Trübung	klar		
pH-Wert	7,73		6,5-9,5
Temperatur	9,7	°C	
Elektr. Leitfähigkeit bei 25 °C	561	µS/cm	2790
Sauerstoff	10,8	mg/l	
Säurekapazität bis ph 4.3	4,69	mmol/l	
Basenkapazität bis ph 8.2	0,21	mmol/l	
Aluminium, gelöst	< 0,02	mg/l	0,2
Ammonium	0,06	mg/l	0,5
Arsen	0,002	mg/l	0,01
Calcium	63	mg/l	
Chlorid	17	mg/l	250
Eisen, gesamt	< 0,01	mg/l	0,2
Fluorid	< 0,1	mg/l	1,5
Kalium	1,3	mg/l	
Magnesium	29	mg/l	
Mangan, gesamt	< 0,005	mg/l	0,05
Natrium	5,4	mg/l	200
Nitrat	21	mg/l	50
Nitrit	< 0,01	mg/l	0,5
Ortho-Phosphat	0,15	mg/l	
Sulfat	19	mg/l	250
Koloniezahl bei 20°C	0	1/ml	100
Koloniezahl bei 36°C	0	1/ml	100
Coliforme Keime	nicht nachweisbar	1/100 ml	0
Escherichia Coli	nicht nachweisbar	1/100 ml	0

Untersuchungsergebnisse des Trinkwassers der Stadtwerke Dinkelsbühl
aus dem Hochbehälter Mutschach vom 05.03.2024