

# Daten unseres Trinkwassers

Stand: 2022

Bezeichnung	Einheit	Grenzwert	Ergebnis
Färbung			farblos
Trübung			klar
Geruch			ohne
Sauerstoff	mg/l		10,0
Säurekapazität bis ph 4.3	mmol/l		4,96
Basenkapazität bis ph 8.2	mmol/l		0,46
Calcium	mg/l		66
Magnesium	mg/l		33
Natrium	mg/l	200	5
Kalium	mg/l		1,5
Mangan, gesamt	mg/l	0,05	<0,005
Eisen, gesamt	mg/l	0,2	<0,01
Aluminium, gelöst	mg/l	0,2	<0,02
Arsen	mg/l	0,01	0,002
Ammonium	mg/l	0,5	<0,02
Chlorid	mg/l	250	14
Fluorid	mg/l	1,5	<0,1
Sulfat	mg/l	250	19
Nitrat	mg/l	50	17
Nitrit	mg/l	0,5	<0,005
Ortho-Phosphat	mg/l		0,1
Koloniezahl bei 20 °C	1/ml	100	0
Koloniezahl bei 36 °C	1/ml	100	0
Coliforme Keime in 100 ml	1/100ml	0	n.nachweisbar
Eschericha Coli in 100 ml	1/100ml	0	n.nachweisbar
Temperatur	°C		8,7
ph-Wert		6,5-9,5	7,47
Elektr. Leitfähigkeit (25 °C)	µS/cm	2790	580
Gesamthärte	°dH		16,9
entspricht lt. Waschmittelgesetz			
Härtebereich			3
Summe Kationen	mval/l		6,27
Summe Anionen	mval/l		6,02

*Untersuchungsergebnisse des Trinkwassers der Stadtwerke Dinkelsbühl  
aus dem Hochbehälter Mutschach vom 09. und 10.03.2022*