

# Daten unseres

# Trinkwassers



STADTWERKE DINKELSBÜHL

Stand: 2021

Bezeichnung	Einheit	Grenzwert	Ergebnis
Färbung			farblos
Trübung			klar
Geruch			ohne
Sauerstoff	mg/l		10,6
Säurekapazität bis ph 4.3	mmol/l		4,75
Basenkapazität bis ph 8.2	mmol/l		0,58
Calcium	mg/l		66
Magnesium	mg/l		31
Natrium	mg/l	200	6
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	9
Fluorid	mg/l	1,5	<0,1
Sulfat	mg/l	250	26
Nitrat	mg/l	50	21
Nitrit	mg/l	0,5	<0,005
Ortho-Phosphat	mg/l		0,13
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
Escherichia Coli in 100 ml	1/100ml	0	n.nachweisbar
Temperatur	°C		9,9
ph-Wert		6,5-9,5	7,32
Elektr. Leitfähigkeit (25 °C)	µS/cm	2790	570
Gesamthärte	°dH		16,4
entspricht lt. Waschmittelgesetz			
Härtebereich			3
Summe Kationen	mval/l		6,15
Summe Anionen	mval/l		6,17

*Untersuchungsergebnisse des Trinkwassers der Stadtwerke Dinkelsbühl  
aus dem Hochbehälter Mutschach vom 03.03.2021*