

Daten unseres Trinkwassers

Stand: 2018

Bezeichnung	Einheit	Grenzwert	Ergebnis
Färbung			farblos
Trübung			klar
Geruch			ohne
Sauerstoff	mg/l		10,8
Säurekapazität bis ph 4.3	mmol/l		4,3
Basenkapazität bis ph 8.2	mmol/l		0,38
Calcium	mg/l		61
Magnesium	mg/l		24
Natrium	mg/l	200	5,0
Kalium	mg/l		1,0
Mangan, gesamt	mg/l	0,05	<0,005
Eisen, gesamt	mg/l	0,2	<0,02
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
Sulfat	mg/l	250	21
Nitrat	mg/l	50	22
Nitrit	mg/l	0,5	<0,001
Ortho-Phosphat	mg/l		0,26
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		7,7
ph-Wert		6,5-9,5	7,49
Elektr. Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	2790	510
Gesamthärte	°dH		13,9
entspricht lt. Waschmittelgesetz			
Härtebereich			2
Summe Kationen	mval/l		5,27
Summe Anionen	mval/l		5,49

*Untersuchungsergebnisse des Trinkwassers der Stadtwerke Dinkelsbühl
aus dem Hochbehälter Mutschach vom 08.03.2018*