

Daten unseres Trinkwassers



Stand: 2020

Bezeichnung	Einheit	Grenzwert	Ergebnis
Färbung			farblos
Trübung			klar
Geruch			ohne
Sauerstoff	mg/l		10,8
Säurekapazität bis ph 4.3	mmol/l		4,8
Basenkapazität bis ph 8.2	mmol/l		0,47
Calcium	mg/l		68
Magnesium	mg/l		30
Natrium	mg/l	200	5,5
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	18
Fluorid	mg/l	1,5	0,1
Sulfat	mg/l	250	25
Nitrat	mg/l	50	21
Nitrit	mg/l	0,5	<0,005
Ortho-Phosphat	mg/l		0,16
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		8,5
ph-Wert		6,5-9,5	7,43
Elektr. Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	2790	550
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 04.03.2020*