

Daten des Trinkwassers

in

Mönchsroth

Stand: 2017

Bezeichnung	Einheit	Grenzwert	Ergebnis
Färbung			farblos
Trübung			klar
Geruch			ohne
Säurekapazität bis ph 4.3	mmol/l		4,2
Basenkapazität bis ph 8.2	mmol/l		<0,1
Calcium	mg/l	400	46
Magnesium	mg/l	50	25
Natrium	mg/l	200	22
Kalium	mg/l	12	3
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	20
Sulfat	mg/l	240	26
Nitrat	mg/l	50	2,9
Nitrit	mg/l	0,5	<0,001
Ortho-Phosphat	mg/l	6,7	<0,07
Koloniezahl bei 20°C	1/ml	100	1
Koloniezahl bei 36°C	1/ml	100	5
Coliforme Keime in 100 ml			0
Eschericha Coli in 100 ml			0
Temperatur	°C		20,3
ph-Wert		6,5 - 9,5	8
Elektr. Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	2500	495
Gesamthärte	°dH		12,2
<small>entspricht lt. Waschmittelgesetz</small>			
Härtebereich	°dH		mittel
Summe Kationen	mval/l		5,39
Summe Anionen	mval/l		5,35

*Untersuchungsergebnisse des Trinkwassers der Wasserversorgung
Mönchsroth aus dem Wasserturm vom 12. Juli 2017*

