

Auszug aus der aktuellen Trinkwasseranalyse v. 03.05.2021

(Rohrnetzprobenahmestellen/Wasserwerke)

Parameter	Einheit	Grenzwert nach TVO	Ort der Probeabnahme /Versorgung aus Wasserwerk		
			Bonner Str.	Auf der Held	Kläranlage Flugplatz
			Wasserwerk Badem	Königswäldchen	Mötsch
pH-Wert		6,5-9,5	7,77	7,72	7,31
Leitfähigkeit	µS/cm	2500	163	716	863
Gesamthärte	°dH	-	4,6	20,3	22,3
Gesamthärte	mmol/l	-	0,83	3,63	3,98
Härtebereich		-	weich	hart	hart
Calcium	mg/l	-	26,3	68,7	91,8
Magnesium	mg/l	-	4,2	46,4	41
Natrium	mg/l	200	1,9	23,9	51
Kalium	mg/l	-	1,9	4,2	7
Nitrat	mg/l	50	5,7	<2,5	<2,5
Nitrit	mg/l	0,5	<0,01	<0,01	<0,01
Chlorid	mg/l	250	4,1	38	41
Eisen	mg/l	0,2	<0,005	<0,005	0,026
Sulfat	mg/l	240	3,2	39	156
Uran (238)	µg/l	10	<0,2	2	0,6