

Trinkwasser Fröhnd

Bei der letzten Beprobung am 18.12.2017 des Trinkwassers wurde eine voll den Anforderungen der Trinkwasserverordnung 2001 entsprechende Wasserqualität festgestellt. Das Untersuchungsinstitut sieht darin einen Beleg für den guten Wirkungsgrad und eine einwandfreie Wartung der Aufbereitungsanlagen.

Das Wasser liegt unverändert im 1. Härtebereich des Wasch- und Reinigungsmittelgesetzes (0,38 -0,55 mmol/l).

Anbei einige Werte als Auszug;

	Unterkastel	Kastel	Hof		Grenzwert nach TrinkwasserVO
pH-Wert	8,6	8,7	8,8		6,5 - 9,5
Calcium	22,8	15,1	12,6	mg/l	
Magnesium	1,1	0,9	0,6	mg/l	
Natrium	4,0	3,3	2	mg/l	200
Kalium	0,5	0,6	0,5	mg/l	
Chlorid	3,7	1,7	0,9	mg/l	250
Sulfat	2,0	2,2	1,9	mg/l	250
Nitrat	2,6	2,7	2,5	mg/l	50
Calcitlösekapazität	-1,3	0,4	0,8	mg/l	5
Gesamthärte	0,61	0,41	0,34	mmol/l	