

Trinkwasseranalyse der Stadt Haiterbach

Parameter nach DIN 50930 - 6	Haiterbach	Beihingen	Ober/Unter schw.	TrinkwV	Einheit
	HB-Altheimer Berg	HB- Beihingen	HB- Waldorferstr.		
Oktober 2021					
Carbonathärte	13,2	14,1	16,7		°dH
Gesamthärte	2,81/15,7	2,95/16,5	3,41/19,1		mmol/l / °dH
Wassertemperatur	13,7	14,7	12,0		Grad C
ph-Wert	7,39	7,52	7,46	6,5 - 9,5	
Calcitlösekapazität	-1,9	-13,0	-20,0	5	mg/l
Leitfähigkeit bei 25°C(Labor)	525	553	627	2500	uS/cm
Säurekapazität bis pH = 4,3	4,73	5,03	5,98		mmol/l
Basekapazität bis pH = 8,2	0,37	0,29	0,30		mmol/l
Calcium	63,7	66,1	76,1		mg/l
Magnesium	29,6	31,6	36,8		mg/l
Natrium	4,4	4,6	6,0	200	mg/l
Kalium	2,7	2,8	2,5		mg/l
Chlorid	10,4	11,2	17,6	250	mg/l
Nitrat	5,8	5,9	8,8	50	mg/l
Sulfat	30,6	32,3	16,2	250	mg/l
TOC	0,50	0,50	<0,5		mg/l
Aluminium	<0,02	<0,02	<0,02	0,2	mg/l
nicht in DIN 50930-6					
Eisen	0,005	<0,005	<0,005	0,2	mg/l
Fluorid	0,15	0,16	0,12	1,5	mg/l
Ammonium	0,01	0,01	<0,01	0,5	mg/l
Uran U - 238	0,0033	0,0036	0,0030	0,01	mg/l
Zur Desinfektion des Trinkwassers wird Natriumhypochlorit zugesetzt !					
Härtebereiche von Trinkwasser					
	Gesamthärte in °dH		Gesamthärte in mmol/l		
weich	<8,4		< 1,5		
mittel	8,4 - 14,0		1,5 - 2,5		
hart	>14,0		> 2,5		

Für weitere Fragen steht Ihnen unser Wassermeister, Herr Klenk, unter der Tel.Nr. 07456/6361 oder Mobil-Nr. 0160/3539920, gerne zur Verfügung.