

Trinkwasseranalyse der Stadt Haiterbach

Parameter nach DIN 50930 - 6	Haiterbach	Beihingen	Ober/Unter schw.	TrinkwV	Einheit
	HB-Altheimer Berg	HB- Beihingen	HB- Waldorferstr.		
Oktober 2023					
Carbonathärte	13,9	13,9	16,7		°dH
Gesamthärte	16,2	16,4	18,9		mmol/l / °dH
Wassertemperatur	14,7	16,5	12,5		Grad C
ph-Wert	7,45	7,58	7,47	6,5 - 9,5	
Calcitlösekapazität	-8,7	-16,0	-21,0	5	mg/l
Leitfähigkeit bei 25°C(Labor)	544	543	622	2500	uS/cm
Säurekapazität bis pH = 4,3	4,96	4,96	5,96		mmol/l
Basekapazität bis pH = 8,2	0,39	0,25	0,41		mmol/l
Calcium	65,4	65,1	75,2		mg/l
Magnesium	30,6	31,6	36,4		mg/l
Natrium	4,6	4,5	6,2	200	mg/l
Kalium	2,9	2,8	2,5		mg/l
Chlorid	10,2	10,3	17,7	250	mg/l
Nitrat	5,6	5,7	8,2	50	mg/l
Sulfat	33,0	33,5	16,6	250	mg/l
TOC	0,50	<0,5	<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	0,16	0,16	0,12	1,5	mg/l
Ammonium	<0,01	<0,01	<0,01	0,5	mg/l
Uran U - 238	0,0036	0,0035	0,0030	0,01	mg/l
Zur Desinfektion des Trinkwassers wird Natriumhypochlorit zugesetzt !					
Härtebereiche von Trinkwasser					
weich	Gesamthärte in °dH		Gesamthärte in mmol/l		
	<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.