

Trinkwasseranalyse der Stadt Haiterbach

Parameter nach DIN 50930 - 6	Haiterbach	Beihingen	Ober/Unter schw.	TrinkwV	Einheit
	HB-Altheimer Berg	HB- Beihingen	HB- Waldorferstr.		
Oktober 2020					
Carbonathärte	13,3	13,9	16,7		°dH
Gesamthärte	2,87/16,1	2,93/16,4	3,35/18,8		mmol/l / °dH
Wassertemperatur	14,3	15,3	11,9		Grad C
ph-Wert	7,43	7,57	7,50	6,5 - 9,5	
Calcitlösekapazität	-5,6	-15,0	-22,0	5	mg/l
Leitfähigkeit bei 25°C(Labor)	523	543	620	2500	uS/cm
Säurekapazität bis pH = 4,3	4,76	4,96	5,97		mmol/l
Basekapazität bis pH = 8,2	0,36	0,26	0,35		mmol/l
Calcium	64,8	65,7	74,9		mg/l
Magnesium	30,4	31,4	36,0		mg/l
Natrium	4,5	4,7	6,0	200	mg/l
Kalium	2,7	2,8	2,4		mg/l
Chlorid	9,7	10,0	16,0	250	mg/l
Nitrat	5,9	6,1	7,7	50	mg/l
Sulfat	30,3	31,6	15,0	250	mg/l
TOC	0,70	0,70	0,60		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	0,0036	0,0036	0,0031	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.