

Analyse der wesentlichen Parameter des Trinkwassers:

Messgröße	Dimension	Grenzwert Trinkwasserverordnung	Landeswasser Mittelwerte 2017	Eigenwasser Mittelwerte 2017
ph-Wert	ph-Einheiten	6,5 - 9,5	7,53	7,4
Calcium	mg/l	-	76	71,4
Chlorid	mg/l	250	32,0	4,3
Eisen	mg/l	0,2	< 0,01	< 0,1
Magnesium	mg/l	-	11,0	30,1
Natrium	mg/l	200	12,3	6,95
Sulfat	mg/l	240	26,5	16,9
Blei	mg/l	0,01	< 0,001	< 0,001
Fluorid	mg/l	1,5	0,07	0,2
Nitrat	mg/l	50	19,8	7,45
Polycyklische aromatische Kohlenwasserstoffe	mg/l	0,0001	< 0,0001	nicht nachweisbar
Summe Pestizide u. Ä. gemäß Trinkwasserverordnung	mg/l	0,0005	< 0,00005	nicht nachweisbar
Gesamthärte	°dH	-	13,2	15,8
Härtebereich	-	-	2	3

Die Härtebereiche des Trinkwassers werden folgendermaßen unterteilt:

Härtebereich	1	2	3	4
mmol/l	bis 1,3	1,3 bis 2,5	2,5 bis 3,8	über 3,8
Dt. W-Härtegrad	0° bis 7°	7° bis 14°	14° bis 21°	über 21°
Bezeichnung	weich	mittel	hart	sehr hart