

Auszug aus den Analysewerten 2021

Parameter	Einheit	Grenzwerte nach TrinkwV	Brettach	Langenbeutingen
pH-Wert		6,5 bis 9,5	7,24	7,21
Härtebereich		-	hart	hart
Gesamthärte	mmol/l °d	-	3,68 20,6	3,19 17,9
Calcium	mg/l	*1	105	92,1
Magnesium	mg/l	*1	26,0	21,7
Natrium	mg/l	200	28,0	30
Kalium	mg/l	*1	2,2	2,3
Ammonium	mg/l	0,50	0,02	0,02
Eisen	mg/l	0,200	< 0,010	< 0,015
Sulfat	mg/l	250	52,0	53,6
Arsen	mg/l	0,010	< 0,001	< 0,001
Blei	mg/l	0,010	< 0,001	< 0,001
Cadmium	mg/l	0,0030	< 0,0002	< 0,0002
Chrom	mg/l	0,050	< 0,0005	0,0008
Quecksilber	mg/l	0,0010	< 0,0001	< 0,0001
Nitrat	mg/l	50	21,5	23,6
Nitrit	mg/l	0,10	< 0,01	< 0,01
Fluorid	mg/l	1,5	< 0,13	< 0,15
PAK* ²	µg/l	0,10	< 0,005	< 0,005
Pestizide	µg/l	0,50	< 0,025	< 0,025

Zur Desinfektion wird Chlor beigemischt.

*1 nach TrinkwV 2001 ist kein Grenzwert vorgegeben

*2 Polycyclische, aromatische Kohlenwasserstoffe