

Verbraucherinformation 2024

Alle Werte wurden von einer staatlich anerkannten Untersuchungsstelle ermittelt und stellen das Analyseergebnis August 2024 dar.

Versorgungsbereich:		Kettenbach	Michelbach	Hausen	Rückershausen	Panrod	Daisbach
	Einheit:						
pH-Wert:		7,65	7,36	7,76	8	7,43	7,34
Leitfähigkeit: bei 25°C	µS/cm	705	476	646	515	334	464
Nitrat: Grenzwert: 50 mg/l	mg/l	1,6	5,8	5,7	34,1	37,4	29,1
Nitrit: Grenzwert: 0,5 mg/l	mg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Natrium: Grenzwert: 200 mg/l	mg/l	10,6	12,8	9	12	8,5	8
Calcium: Grenzwert: kein Grenzwert	mg/l	103	58,6	92	74	44	63
Magnesium: Grenzwert: kein Grenzwert	mg/l	30,3	19,7	28,2	15	8,76	16,3
Kalium: Grenzwert: kein Grenzwert	mg/l	1,5	1,2	1,3	1,6	1,1	1,3
Chlorid: Grenzwert: 250 mg/l	mg/l	18,2	19,2	15,1	19	16,9	15
Sulfat: Grenzwert: 250 mg/l	mg/l	99	48	86	29	32	36
Fluorid: Grenzwert: 1,5 mg/l	mg/l	0,2	< 0,2	0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Eisen: Grenzwert: 0,2 mg/l	mg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,04	0,01	0,04
Mangan: Grenzwert: 0,05 mg/l	mg/l	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Arsen: Grenzwert: 0,01 mg/l	mg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Gesamthärte:	°dH	21,4	12,7	19,4	13,8	8,2	12,6
Härtebereich:		hart	mittel	hart	mittel	weich	mittel

weich: weniger als 1,5 Millimol Calciumcarbonat je Liter (entspricht weniger als 8,4 °dH)
 mittel: 1,5 bis 2,5 Millimol Calciumcarbonat je Liter (entspricht 8,4 bis 14 °dH)
 hart: mehr als 2,5 Millimol Calciumcarbonat je Liter (entspricht mehr als 14 °dH)

Hinweis:
 Aufgrund von Verbundnetzen bzw. variablen Mischungsverhältnissen kann es zu Schwankungen in der Wasserhärte kommen.