

01.07.2017

Parameter		Grenzwert	Aktueller Wert
pH-Wert		6,5-9,5	7,52
elektr. Leitfähigkeit	µS/cm	2790	796
Calcium	mg/l	kein Grenzwert	81
Magnesium	mg/l	kein Grenzwert	23
Gesamthärte	°dH	kein Grenzwert	16,6
Gesamthärte	mmol/l	kein Grenzwert	3
Nitrat	mg/l	50	3
Chlorid	mg/l	250	41
Sulfat	mg/l	250	91
Natrium	mg/l	200	45
Arsen	mg/l	0,01	0,002
Blei	mg/l	0,01	< 0,003
Kupfer	mg/l	2	<0,02
Cadmium	mg/l	0,003	< 0,001
Chrom	mg/l	0,05	< 0,005
Fluorid	mg/l	1,5	0,6
Nickel	mg/l	0,02	< 0,005
Quecksilber	mg/l	0,001	< 0,0003
Kalium	mg/l	kein Grenzwert	11
Nitrit	mg/l	0,50	< 0,02
Mangan	mg/l	0,05	< 0,01
Eisen	mg/l	0,20	< 0,01
Uran	µg/l	10,00	< 2,0
Polycyclische, aromatische Kohlenwasserstoffe ges.	µg/l	0,1	unter Nachweisgrenze
Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte in Summe	µg/l	0,5	unter Nachweisgrenze
<u>Mikrobiologische Parameter</u>			
Koloniezahl 20°C	KBE/ml	100	0
Koloniezahl 36°C	KBE/ml	100	0
E.coli	1/100ml	0	0
Coliforme Keime	1/100ml	0	0
Enterokokken	1/100ml	0	0

Nach gemäß § 9 des Gesetzes über die Umweltverträglichkeit von Wasch- und Reinigungsmitteln sind die Wasserversorgungsunternehmen verpflichtet die Härtebereiche des Trinkwassers wie folgt anzugeben:

Härtebereich	Härte (°dh)	Härte (mmol/l)
weich	kleiner 8,4	kleiner 1,5
mittel	von 8,4 - 14	von 1,5 - 2,5
hart	größer 14	größer 2,5

Hinweis zur Fluoridierung

Unser Trinkwasser enthält in der Regel einen Fluoridgehalt von 0,7 bis 1,0 mg/l, sodass es keiner zusätzlichen Fluoridgabe, z.B. zur Kariesprophylaxe, bedarf. Eine zusätzliche Aufnahme von Fluorid über Zahnpasta oder auch Fluoridsalze kann entfallen.