



Auszug aus der Trinkwasseranalyse
(Probenahme am 14.09.2021)

Parameter	Befund	Zulässiger Höchstwert nach der Trinkwasserverordnung
Leitfähigkeit bei 25° C	685 µS/cm	2790 µS/cm
Carbonathärte	3,95 mmol	kein Höchstwert festgelegt
Gesamthärte	3,95 mmol = 22,1° dH	kein Höchstwert festgelegt
pH-Wert	7,38	6,5 bis 9,5
Calcium	109,0 mg/l	kein Höchstwert festgelegt
Magnesium	29,9 mg/l	kein Höchstwert festgelegt
Natrium	5,6 mg/l	200 mg/l
Kalium	1,4 mg/l	kein Höchstwert festgelegt
Chlorid	12,0 mg/l	250 mg/l
Sulfat	25,2 mg/l	250 mg/l
Fluorid	0,10 mg/l	1,5 mg/l
Nitrat	23,7 mg/l	50 mg/l
Nitrit	<0,02 mg/l	0,5 mg/l
Eisen	<0,005 mg/l	0,2 mg/l
Mangan	<0,005 mg/l	0,05 mg/l
Arsen	<0,001 mg/l	0,01 mg/l
Blei	<0,001 mg/l	0,01 mg/l
Chrom	<0,0005 mg/l	0,05 mg/l
Kupfer	< 0,005 mg/l	2 mg/l
Quecksilber	< 0,0001 mg/l	0,001 mg/l
Aluminium	<0,02 mg/l	0,2 mg/l
Uran (U-238)	0,0015 mg/l	0,010 mg/l
Pflanzenschutzmittel:		
Atrazin	<0,00002 mg/l	0,0001 mg/l
Desethylatrazin	0,00002 mg/l	0,0001 mg/l
Terbutylazin	<0,00002 mg/l	0,0001 mg/l

Anmerkung: Das Zeichen „<“ bedeutet, dass der betreffende Stoff bei dieser Nachweisgrenze nicht nachzuweisen ist.

Härtebereich weich bis 1,5 mmol/l	Härtebereich mittel 1,5 - 2,5 mmol/l	Härtebereich hart mehr als 2,5 mmol/l

Das gelieferte Trinkwasser weist eine Gesamthärte von 22,1° dH (3,95 mmol) auf und liegt damit im Härtebereich hart.

Um die Keimfreiheit des Trinkwassers zu garantieren, wird in monatlichen Abständen das abgegebene Wasser mikrobiologisch kontrolliert.
Das Trinkwasser enthält keine Aufbereitungsstoffe.

Weitere Informationen zu unserem Trinkwasser erhalten Sie gerne von unseren Spezialisten für die Wasserversorgung