

Auszug aus der Trinkwasseruntersuchung vom 21.08.2024

Physikalisch-chemische Untersuchung	Befund	Grenzwert nach Trinkwasserverordnung	
Calcium	71,2	-	mg/L
Magnesium	16,1	-	mg/L
Natrium	4,4	200	mg/L
Mangan	<0,001	0,05	mg/L
Eisen	0,001	0,2	mg/L
Nickel	<0,001	0,02	mg/L
Kupfer	0,014	2	mg/L
Kalium	1,8	-	mg/L
Fluorid	0,1	1,5	mg/L
Nitrat	21,4	50	mg/L
Sulfat	22,5	250	mg/L
Nitrit	<0,01	0,1* / 0,5	mg/L
Kohlensäure	14,96	mg/L errechnet	
Karbonhärte	11,88	°KH errechnet	
Calcitlösekapazität	-4,7	5 *	mg/L
Leitfähigkeit	508	2790	µS/cm
PH - Wert bei 12,3°C	7,41	6,5 - 9,5	pH
Chlorid	10	250	mg/L
Färbung SAK bei 436nm	<0,02	0,5	m-1
Uran	0,001	0,01	mg/L
Pflanzenschutzmittel Σ	n.n.	0,5	µg/L
Summe der nachgewiesenen Substanzen:	Es wurden keine nachweisbaren Mengen gefunden		
Desinfektion mit Natriumhypochlorit (Chlorbleichlauge 12%)	keine	0,3	mg/L
Gesamthärte	13,6	-	°dH
Entspricht nach Wasch- und Reinigungsmittelgesetz	Härtebereich mittel		

* Ausgang Wasserwerk

Mikrobiologie	Befund	Grenzwert nach Trinkwasserverordnung
Escherichia coli	0	0 pro 100 ml
Coliforme Keime bei 36° in 100 ml	0	0 pro 100 ml
Koloniezahl bei 22° in 1 ml	0	100
Koloniezahl bei 36° in 1 ml	0	100
Enterokokken	0	0 pro 100 ml