

**Physikalische und chemische Kenngrößen  
zur Beurteilung der Beschaffenheit des  
Trinkwassers**  
**Untersuchung der Proben vom 08.03.2021**

## Ermittelter Wert

	Einheit	Tiefzone	Hochzone	Grenzwert gem. TWVo
Trübung	NTU	0,2	0,1	1
Wassertemperatur	°C	9,7	9,0	
Elektrische Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	919	735	2790
pH-Wert		7,14	7,22	6,5 - 9,5
pH-Wert nach Calciumcarbonatsättigung		7,141	7,215	
gelöstes Kohlenstoffdioxid (CO <sub>2</sub> )	mg/l	44,204	35,256	
Säurekapazität bis pH 8,2 (p-Wert)	mmol/l	<0,05	<0,05	
Säurekapazität bis pH 4,3 (m-Wert)	mmol/l	5,56	5,20	
Härtehydrogencarbonat	°dH	15,59	14,58	
Gesamthärte	°dH	22,4	19,8	
Gesamthärte als CaCO <sub>3</sub>	mmol/l	3,99	3,54	
Härtebereich (gem. WRMG v. 01.02.2007)		hart	hart	
Natrium (Na)	mg/l	29,2	19,2	200
Kalium (K)	mg/l	1,4	1,7	
Calcium (Ca)	mg/l	126	113	
Magnesium (Mg)	mg/l	20,5	17,4	
Eisen, gesamt (Fe)	mg/l	0,01	< 0,01	0,2
Mangan (Mn)	mg/l	<0,005	<0,005	0,05
Aluminium (Al)	mg/l	<0,02	<0,02	0,2
Ammonium (NH <sub>4</sub> )	mg/l	<0,04	<0,04	0,5
Nitrit (NO <sub>2</sub> )	mg/l	<0,02	<0,02	0,5
Chlorid (Cl)	mg/l	67,0	40,8	250
Sulfat (SO <sub>4</sub> )	mg/l	79	69	250
spektr. Absorptk. 436 nm	1/m	0,05	0,07	0,5
TOC	mg/l	1,1	1,2	
Calcitlösekapazität	mg/l	0,257	-0,685	10
Nitrat	mg/l	19,5	9,7	50
Fluorid	mg/l	<0,2	<0,2	1,5
Uran	mg/l	0,0063	0,0023	0,01

Unser Trinkwasser kann man direkt aus der Leitung trinken.

Bei Notfällen außerhalb der Dienstzeit:

Telefonnummer der Wassermeister

0172/9201464