

	Kriterium	Einheit	Grenzwert TrinkwV	Mittelwert 2013-2017	Schwankungs- breite
Härte	Wasserhärte	mmol/l CaCO ₃		1,5	1,4 - 1,6
		°dH		8	8 - 9
	Härtebereich nach Waschmittelgesetz			mittel (2)	
Angaben nach DIN 50930-6	Wassertemperatur	°C		12,4	5 - 25
	pH-Wert		6,5 bis 9,5	7,65	7,42 - 8,07
	<i>pH-Wert der Calciumcarbonatsättigung</i>			7,61	7,56 - 7,67
	<i>Calcitlöse-/abscheidekapazität (+/-)</i>	mg/l CaCO ₃	5	-1,6	-14,5 - +1,6
	elektrische Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	2790	340	314 - 365
	Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l		3,35	3,26 - 3,40
	Basekapazität bis pH 8,2	mmol/l		0,13	0,07 - 0,22
	Calcium <i>(1,31 mmol/l)</i>	mg/l		53	51 - 55
	Magnesium <i>(0,19 mmol/l)</i>	mg/l		4,5	4,2 - 4,9
	Natrium <i>(0,68 mmol/l)</i>	mg/l	200	16	14 - 17
	Kalium <i>(0,03 mmol/l)</i>	mg/l		1,1	0,8 - 1,4
	Chlorid <i>(0,27 mmol/l)</i>	mg/l	250	10	8 - 11
	Nitrat <i>(0,009 mmol/l)</i>	mg/l	50	0,6	<0,1 - 2,0
	Sulfat <i>(0,01 mmol/l)</i>	mg/l	250	0,8	<0,5 - 2,5
	Phosphat	mg/l		<0,1	<0,1 - 0,13
	Silikat als SiO ₂	mg/l		18	16 - 20
	TOC (gesamter organischer Kohlenstoff)	mg/l		1,9	1,6 - 2,2
Aluminium	mg/l	0,2	<0,02	*	
Sauerstoff, gelöst	mg/l		9,1	6,5 - 14,3	
sonstige Kriterien	Eisen, gesamt	mg/l	0,2	<0,02	*
	Mangan	mg/l	0,05	<0,005	*
	Fluorid	mg/l	1,5	0,16	0,11 - 0,20
	Hydrogencarbonat	mg/l HCO ₃		204	199 - 207
	Ammonium	mg/l	0,5	0,10	<0,1 - 0,27
	Nitrit	mg/l	0,1	0,02	<0,01 - 0,06
	Arsen	mg/l	0,01	<0,003	*
	Blei	mg/l	0,01	<0,005	<0,005 - 0,005
	Cadmium	mg/l	0,003	<0,0005	<0,0005 - 0,0007
	Uran	mg/l	0,01	<0,0005	*
	Chrom, gesamt	mg/l	0,05	<0,005	*
	Cyanid, gesamt	mg/l	0,05	<0,005	*
	Nickel	mg/l	0,02	<0,005	*
	Quecksilber	mg/l	0,001	<0,0002	*
	Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe	µg/l	0,1	<0,05	*
	Organische Chlorverbindungen	mg/l	0,01	<0,0002	*
	Trihalogenmethane	mg/l	0,01	<0,0006	*

* alle Werte unterhalb der Nachweisgrenze

Bei der Aufbereitung eingesetzte Aufbereitungsstoffe

- Natriumhypochlorit zur Desinfektion (im Bedarfsfall)

Für weitergehende Informationen zur Trinkwasserbeschaffenheit wenden Sie sich bitte an unser Technisches Büro, Frau Dr. Hülsen.