

	Kriterium	Einheit	Grenzwert TrinkwV	Mittelwert 2013-2017	Schwankungs- breite
Härte	Wasserhärte	mmol/l CaCO ₃		2,6	2,3 - 2,7
		°dH		15	12 - 15
	Härtebereich nach Waschmittelgesetz			hart (3)	
Angaben nach DIN 50930-6	Wassertemperatur	°C		11,0	5 - 25
	pH-Wert		6,5 bis 9,5	7,61	7,47 - 7,98
	<i>pH-Wert der Calciumcarbonatsättigung</i>			7,63	7,46 - 7,76
	<i>Calcitlöse-/abscheidekapazität (+/-)</i>	mg/l CaCO ₃	5	94,0	-5,4 - +4,1
	elektrische Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	2790	576	395 - 657
	Säurekapazität bis pH 4,3	mol/m ³		2,32	1,9 - 2,54
	Basekapazität bis pH 8,2	mol/m ³		0,05	<0,05 - 0,16
	Calcium <i>(2,20 mmol/l)</i>	mg/l		88	76 - 94
	Magnesium <i>(0,37 mmol/l)</i>	mg/l		9,0	8,3 - 9,9
	Natrium <i>(0,70 mmol/l)</i>	mg/l	200	16	14 - 18
	Kalium <i>(0,06 mmol/l)</i>	mg/l		2,5	1,6 - 3,3
	Chlorid <i>(0,97 mmol/l)</i>	mg/l	250	34	31 - 38
	Nitrat <i>(0,04 mmol/l)</i>	mg/l	50	2,2	1,7 - 3,0
	Sulfat <i>(1,28 mmol/l)</i>	mg/l	250	123	110 - 140
	Phosphat	mg/l		<0,1	*
	Silikat als SiO ₂	mg/l		15	13 - 20
TOC (gesamter organischer Kohlenstoff)	mg/l		2,6	1,9 - 3,9	
Aluminium	mg/l	0,2	<0,02	<0,02 - 0,04	
Sauerstoff, gelöst	mg/l		11,4	9,1 - 14,6	
sonstige Kriterien	Eisen, gesamt	mg/l	0,2	<0,02	<0,02 - 0,06
	Mangan	mg/l	0,05	<0,005	*
	Fluorid	mg/l	1,5	0,12	<0,1 - 0,21
	Hydrogencarbonat	mg/l HCO ₃		142	122 - 155
	Ammonium	mg/l	0,5	<0,1	<0,1 - 0,16
	Nitrit	mg/l	0,1	<0,01	<0,01 - 0,03
	Arsen	mg/l	0,01	<0,002	*
	Blei	mg/l	0,01	<0,003	*
	Cadmium	mg/l	0,003	<0,0005	*
	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	<0,005 - 0,008
	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

- Calciumhypochlorit oder Natriumhypochlorit zur Desinfektion (im Bedarfsfall)

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