

	Kriterium	Einheit	Grenzwert TrinkwV	Mittelwert 2013-2017	Schwankungs- breite
Härte	Wasserhärte	mmol/l CaCO ₃		2,0	1,8 - 2,2
		°dH		11	10 - 12
	Härtebereich nach Waschmittelgesetz			mittel (2)	
Angaben nach DIN 50930-6	Wassertemperatur	°C		10,7	5 - 25
	pH-Wert		6,5 bis 9,5	7,67	7,48 - 7,88
	<i>pH-Wert der Calciumcarbonatsättigung</i>			7,69	7,59 - 7,81
	<i>Calcitlöse-/abscheidekapazität (+/-)</i>	mg/l CaCO ₃	5	1,1	-5,6 - +6,2
	elektrische Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	2790	425	303 - 563
	Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l		2,31	2,05 - 2,66
	Basekapazität bis pH 8,2	mmol/l		0,09	0,04 - 0,2
	Calcium (1,76 mmol/l)	mg/l		70	60 - 78
	Magnesium (0,25 mmol/l)	mg/l		6,1	5,5 - 6,95
	Natrium (0,31 mmol/l)	mg/l	200	7	6 - 8
	Kalium (0,03 mmol/l)	mg/l		1,2	0,7 - 1,5
	Chlorid (0,58 mmol/l)	mg/l	250	21	17 - 25
	Nitrat (0,01 mmol/l)	mg/l	50	0,7	0,3 - 1,4
	Sulfat (0,72 mmol/l)	mg/l	250	69	59 - 87
	Phosphat	mg/l		<0,1	*
	Silikat als SiO ₂	mg/l		14	13 - 16
TOC (gesamter organischer Kohlenstoff)	mg/l		1,9	1,4 - 2,5	
Aluminium	mg/l	0,2	<0,02	*	
Sauerstoff, gelöst	mg/l		6,6	3,5 - 10,1	
sonstige Kriterien	Eisen, gesamt	mg/l	0,2	<0,02	<0,02 - 0,11
	Mangan	mg/l	0,05	<0,005	*
	Fluorid	mg/l	1,5	<0,10	<0,1 - 0,18
	Hydrogencarbonat	mg/l HCO ₃		141	125 - 162
	Ammonium	mg/l	0,5	<0,1	<0,1 - 0,1
	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	*
	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

- Calciumcarbonat zur Filtration
- Natriumhypochlorit zur Desinfektion (im Bedarfsfall)

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