

Probe		Stadtwasser		
Datum		Januar 09		
Geruch, qualitativ		ohne		
Bodensatz		ohne		
Farbe, qualitativ		farblos		
Trübung, qualitativ		keine		
pH - Wert		8,1 - 9,1		
		Mittel-	Max-Werte	Grenzwert nach TVO
Leitfähigkeit		143	335	2500 µS/cm
Gesamthärte		3,5	7,0 °dH	
		0,63 mmol/l	1,25 mmol/l	
Karbonathärte		1,8	3,7	
Säurekapazität bis 4,3		0,63	1,31	
Säurekapazität bis 8,2		0,03	-	
Calcium	Ca	21,3	41,0	
Magnesium	Mg	2,8	4,5	
Natrium	Na	5,2	18,2	200 mg/l
Kalium	K	0,8	1,2	
Eisen	Fe	0,02	0,03	0,20 mg/l
Mangan	Mn	0,01	0,02	0,05 mg/l
Aluminium	Al	21,4	27,5	200 µg/l
Blei	Pb	< 0,5	1,5	25 µg/l *
Cadmium	Cd	0,1	0,2	5 µg/l
Chrom	Cr	0,3	0,4	50 µg/l
Kupfer	Cu	1,9	8,2	2000 µg/l
Nickel	Ni	0,5	0,7	20 µg/l
Zink	Zn	20,5	28,7	
Ammonium	NH ₄	0,02	0,04	0,5 mg/l
Fluorid	F	0,05	0,08	1,5 mg/l
Nitrit	NO ₂	0,01	0,03	0,1 mg/l
Nitrat	NO ₃	5,3	7,0	50 mg/l
Chlorid	Cl	7,2	24,5	250 mg/l
Sulfat	SO ₄	29,4	59,6	240 mg/l
Phosphat	PO ₄	< 0,1	0,1	6,7 mg/l
Kieselsäure	SiO ₂	6,1	8,1	

* ab 01.12.2013 10 µg/l