

Trinkwasser-Analyse

Gesamthärte: 1

Härtebereich: weich

	Einheit	Ergebnis	gem.TrinkwV
Physikalisch-chemische Parameter			
pH-Wert		7,76	6,5 - 9,5
Leitfähigkeit bei 20°	°C	165	2.500
Kationen			
Calcium (Ca)	mg/l	30,4	
Magnesium (Mg)	mg/l	0,8	
Natrium (Na)	mg/l	4,6	200
Kalium (K)	mg/l	1,2	
Ammonium	mg/l	0,01	0,5
Anionen			
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	1,50	
Chlorid (Cl)	mg/l	1,9	250
Sulfat (SO ₄)	mg/l	10,9	240
Nitrat (NO ₃)	mg/l	5,1	50
Nitrit (NO ₂)	mg/l	<0,02	0,5
Anorganische Bestandteile			
Eisen (Fe)	mg/l	0,005	0,2
Mangan (Mn)	mg/l	<0,005	0,05
Aluminium (Al)	mg/l	0,02	0,2

Trinkwasseruntersuchung (Entnahmeort: Rathaus)

Parameter	Grenzwert	Messwert
Escherichia coli	0	0
Coliforme Bakterien	0	0
Koloniezahl 22 °C	100	0
Koloniezahl 36 °C	100	0
Enterokokken	0	0
Geruch (vor Ort)	/	ohne
Geschmack (vor Ort)	/	ohne
Färbung visuell (vor Ort)	/	farblos
Trübung visuell (vor Ort)	/	klar
Trübung	1,0	0,15
Wassertemperatur (vor Ort)	/	13,5
pH-Wert (vor Ort)	6,5 - 9,5	7,63
El.Leitfähigkeit (vor Ort)	2.790	189

Das untersuchte Wasser entspricht hinsichtlich der geprüften mikrobiologischen, sensorischen und physikalischen Parameter den Anforderungen der TrinkwV 2001.