

## Trinkwasser - Analyse

Probe	Stadtwasser
Labor	WTI, Wassertechnologisches Institut GmbH
Datum	März 2024
Geruch, qualitativ	ohne
Farbe, qualitativ	farblos
Trübung, qualitativ	keine

	Messwert	Grenzwert nach TrinkwVO
Leitfähigkeit	392	2790 $\mu\text{S}/\text{cm}$
pH Wert	8,16	6,5-9,5
Gesamthärte	7,9	$^{\circ}\text{dH}$
Härtebereich	1,4	mmol/l
Karbonathärte	weich	
Säurekapazität bis 4,3	4,3	$^{\circ}\text{dH}$
Calcium Ca	1,53	mmol/l
Magnesium Mg	45,3	mg/l
Natrium Na	7,0	mg/l
Kalium K	20,1	200 mg/l
Aluminium Al	1,5	mg/l
Nitrat $\text{NO}_3$	< 0,010	0,200 mg/l
Chlorid Cl	8,7	50 mg/l
Sulfat $\text{SO}_4$	29,1	250 mg/l
Phosphat $\text{PO}_4$	62,2	250 mg/l
Kieselsäure $\text{SiO}_2$	<0,020	mg/l
TOC	8,6	mg/l
	1,2	mg/l

Die Beschaffenheit des gelieferten Trinkwassers kann sich ändern, z. B. durch jahreszeitlich oder niederschlagsbedingte sowie sonstige Schwankungen der Rohwasserqualität, oder durch Reaktionen in den Transportleitungen. Eine Haftung aufgrund der Analyseangaben muss daher ausgeschlossen werden.