

Trinkwasser-Parameter für die Auswahl geeigneter metallener Werkstoffe in der Trinkwasser-Installation



Parameter	Einheit	Median 2024	Erläuterungen
Wassertemperatur	°C	13,6	°C Grad Celsius µS Mikro-Siemens = 10 ⁻⁶ S bei 25 °C mmol Millimol mg/l Milligramm/Liter
pH-Wert		7,70	
Calcitlösekapazität	mg/l	-1,0	
Elektrische Leitfähigkeit 25°C	µS/cm	370	
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	2,33	
Basekapazität bis pH 8,2	mmol/l	0,10	
Summe Erdalkalien	mmol/l	1,48	
Calcium	mg/l	51	
Magnesium	mg/l	5,5	
Natrium	mg/l	16	
Kalium	mg/l	2,5	
Chlorid	mg/l	21	
Nitrat	mg/l	12	
Sulfat	mg/l	30	
Phosphat	mg/l	0,12	
Silicium	mg/l	2,5	
Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC)	mg/l	1,0	
Sauerstoff	mg/l	8,0	

20.06.2025

Trinkwasser-Parameter nach UBA Bewertungsgrundlage für metallene Werkstoffe im Kontakt mit Trinkwasser vom 11. Januar 2023. Die Parameter sind als Median über den Analysenzeitraum von einem Jahr angegeben.

Die Beschaffenheit des gelieferten Trinkwassers kann sich ändern, z.B. durch (jahreszeitliche) Schwankungen in der Rohwasserqualität, Umstellungen in der Aufbereitung, Versorgung aus einem anderen Wasserwerk oder Reaktionen in den Transportleitungen. Eine Haftung aufgrund der Analysenangaben muss daher ausgeschlossen werden.