

# WFW Trinkwasserqualität 2021



Zweckverband Wasserversorgung  
Fränkischer Wirtschaftsraum

Mittelwerte des aus dem  
**Wasserwerk Genderkingen** abgegebenen  
Trinkwassers:

Bezeichnung	Maßeinheit	Gesetzl. Grenzwert	Analysewerte WFW
Temperatur	° C	-	12,3
pH-Wert		6,5 bis 9,5	7,57
Leitfähigkeit	µS/cm bei 25° C	2790	508
Karbonathärte	°dH	-	12,3
Hydrogencarbonat	mg/l	-	267
Calcium	mg/l	-	65
Magnesium	mg/l	-	18
Gesamthärte	°dH mmol/l Calciumcarbonat	-	13,2 2,36
Nitrat	mg/l	50	5
Chlorid	mg/l	250	14
Sulfat	mg/l	250	21
Natrium	mg/l	200	10
Kalium	mg/l	-	1,5
Kohlenstoff (org., gelöst)	mg/l	-	0,62
Ammonium	mg/l	0,50	< 0,10 *
Benzol	mg/l	0,0010	< 0,0005 *
Bor	mg/l	1,0	< 0,10 *
Chrom	mg/l	0,050	< 0,005 *
Cyanid	mg/l	0,050	< 0,01 *
1,2-Dichlorethan	mg/l	0,0030	< 0,0005 *
Eisen, gesamt	mg/l	0,200	< 0,01 *
Fluorid	mg/l	1,5	< 0,2 *
Mangan	mg/l	0,050	< 0,01 *
Nitrit	mg/l	0,50	< 0,01 *
Quecksilber	mg/l	0,0010	< 0,0003 *
Selen	mg/l	0,010	< 0,004 *
Uran	mg/l	0,010	< 0,002
Trihalogenmethane (Summe)	mg/l	0,050	n.n.
Tetrachlorethen und Trichlorethen (Summe)	mg/l	0,010	n.n.
Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte			
Einzelne Substanz	mg/l	0,00010	< 0,0001 *
Summe	mg/l	0,00050	n.n.

\* kleiner als angegebener Wert (unterhalb der Bestimmungsgrenze)

mg/l = Milligramm pro Liter   °dH = Grad deutscher Härte   mmol/l = Millimol pro Liter

n.n. = nicht nachgewiesen (bei Summenwerten)

Alle mikrobiologischen Anforderungen wurden eingehalten.

**Ihre Fragen** zur Qualität unseres Trinkwassers beantworten wir Ihnen gerne.  
Kontaktieren Sie uns dazu bitte per E-Mail unter [wasserkontakt@wfw-franken.de](mailto:wasserkontakt@wfw-franken.de)