

WFW Trinkwasserqualität 2025



Zweckverband Wasserversorgung
Fränkischer Wirtschaftsraum

Mittelwerte des aus dem
Wasserwerk Genderkingen abgegebenen
Trinkwassers:

Bezeichnung	Maßeinheit	Grenzwert nach TrinkwV	Analysewerte WFW
Temperatur	° C	-	12,8
pH-Wert		6,5 bis 9,5	7,52
Leitfähigkeit	µS/cm bei 25° C	2790	523
Karbonathärte	°dH	-	13,2
Hydrogencarbonat	mg/l	-	288
Calcium	mg/l	-	70
Magnesium	mg/l	-	19
Gesamthärte	°dH mmol/l Calciumcarbonat	-	14,11 2,52
Nitrat	mg/l	50	6
Chlorid	mg/l	250	15
Sulfat	mg/l	250	20
Natrium	mg/l	200	10
Kalium	mg/l	-	1,7
Kohlenstoff (org., gelöst)	mg/l	-	0,53
Ammonium	mg/l	0,50	< 0,10 *
Benzol	mg/l	0,0010	< 0,0005 *
Bisphenol-A	mg/l	0,0025	< 0,00004 *
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	< 0,003 *
Uran	mg/l	0,010	< 0,002*
Chlorit	mg/l	0,20	< 0,06*
Chlorat	mg/l	0,07	< 0,02*
Trihalogenmethane (Summe)	mg/l	0,050	0,002
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.
Per- und Polyfluoralkylsubstanzen (PFAS) (Summe PFAS-20)	mg/l	0,00010	0,0000023
Per- und Polyfluoralkylsubstanzen (PFAS) (Summe PFAS-4)	mg/l	0,00002	0,0000020

* 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