infrafürth

Hochdruckzone

Knoblauchslandzone

Niederdruckzone

Trinkwasserwerte der Hochdruckzone

Das Fürther Trinkwasser hat verschiedene Inhaltsstoffe mit individuellen Werten, die je nach Wohngebiet variieren.

www.infra-fuerth.de/trinkwasser

FÜR UNSERE **STADT** AM **WERK**

Untersuchung nach Vorgaben der Trinkwasserverordnung (TrinkwV)

Chemische Parameter	Mittelwert Hochdruckzone aus 3 repräsentativen Untersuchungsstellen	Grenzwerte der TrinkwV	Bestimmungsgrenze
Benzol	n. n. mg/L	0,0010	0,00018
Bor	0,03 mg/L	1,0	0,01
Bromat	n. n. mg/L	0,010	0,003
Chrom	n. n. mg/L	0,025	0,0005
Cyanid	n. n. mg/L	0,050	0,005
1,2-Dichlorethan	n. n. mg/L	0,0030	0,0001
Fluorid	0,15 mg/L	1,5	0,06
Nitrat	17,6 mg/L	50	0,20
Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte	- mg/L	0,00010	
Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte insgesamt	n. n. mg/L	0,00050	
Summe PFAS-4	0,000005 mg/L	0,000020	
Summe PFAS-20	0,000011 mg/L	0,00010	
Quecksilber	n. n. mg/L	0,0010	0,00005
Selen	n. n. mg/L	0,010	0,001
Tetrachlorethen und Trichlorethen	0,00014 mg/L	0,010	
Uran	0,0028 mg/L	0,010	0,0005
Chemische Parameter, deren Konzentration im Netz oder in der Hausinstallation ansteigen kann			
Antimon	n. n. mg/L	0,0050	0,001
Arsen	n. n. mg/L	0,010	0,001
Bisphenol A	n. n. mg/L	0,0025	
Benzo-(a)-pyren	n. n. mg/L	0,000010	0,000001
Blei	n. n. mg/L	0,010	0,001
Cadmium	n. n. mg/L	0,0030	0,0002
Chlorat	n. n. mg/L	0,070	0,02
Chlorit	n. n. mg/L	0,20	0,014
Kupfer	n. n. mg/L	2,0	0,05
Nickel	n. n. mg/L	0,020	0,001
Nitrit	n. n. mg/L	0,50	0,03
Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe	n. n. mg/L	0,00010	
Trihalogenmethane	n. n. mg/L	0,050	

Indikatorenparameter	Mittelwert Hochdruckzone aus 3 repräsentativen Untersuchungsstellen	Grenzwerte der TrinkwV	Bestimmungsgrenze
Aluminium	n. n. mg/L	0,200	0,01
Ammonium	n. n. mg/L	0,50	0,01
Chlorid	59,2 mg/L	250	0,20
Eisen	0,012 mg/L	0,200	0,01
Färbung (spektraler Absorptionskoeffizient Hg 436 nm)	n. n. m^{-1}	0,5	0,10
Geruch	ohne	für den Verbraucher annehmbar und ohne anormale Veränderung	
Geschmack	ohne	für den Verbraucher annehmbar und ohne anormale Veränderung	
Elektrische Leitfähigkeit	727 µS/cm	2790 bei 25 °C	1,0
Mangan	0,002 mg/L	0,050	0,002
Natrium	26,9 mg/L	200	0,50
Organisch gebundener Kohlenstoff (TOC) *	1,09 mg/L	ohne anormale Veränderung	
Oxidierbarkeit	- mg/L O_2	5,0	0,30
Sulfat	50,8 mg/L	250	0,20
Trübung	0,10 NTU	1,0 (gilt Ausgang WW)	0,01
pH-Wert	7,61 pH-Einheiten	≥ 6,5 und ≤ 9,5	
Calcitlösekapazität (berechnet)	-12,9 mg/L	+5	

* Untersuchung erfolgte per Unterauftragsvergabe

n. n. = nicht nachweisbar

Sonstiges	Mittelwert Hochdruckzone aus 3 repräsentativen Untersuchungsstellen	Grenzwerte der TrinkwV	Bestimmungsgrenze
Säurekapazität bis pH 4,3	4,58 mmol/L		0,20
Calcium	75,8 mg/L		1,0
Magnesium	25,8 mg/L	keine Grenzwerte der TrinkwV	0,50
Kalium	5,42 mg/L		0,50
Wassertemperatur vor Ort	10,7 °C		
Gesamthärte	16,6 °dGH		0,26
Gesamthärte	3,0 mmol/L		0,05
Härtebereich	III / hart		
Karbonathärte	12,8 °dKH		0,56
Nichtkarbonathärte	3,8 °dNKH		
Sättigungsindex (Si-Wert) berechnet	0,24		
Basekapazität bis pH 8,2	0,21 mmol/L		0,05

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die beschriebenen Proben.
Ohne schriftliche Genehmigung des infra fürth Labors darf dieser Bericht nicht auszugsweise vervielfältigt werden.

Weitere Informationen zu unseren Trinkwasserwerten der einzelnen Druckzonen finden Sie im Internet unter www.infra-fuerth.de/trinkwasser.

Stand: 2026

infra fürth unternehmensgruppe
Leyher Straße 69, 90763 Fürth www.infra-fuerth.de