TRINKWASSER-STECKBRIEF

Gilching

Trinkwassermonitor
trinkwassermonitor.ink

Landkreis Starnberg, Bayern

WASSERHÄRTE	GRENZWERTE (TRINKWV)	VERSORGER	STAND DER MESSWERTE
20,1 °dH, hart	**alle 20 geprüften eingehalten**	**Gemeindewerke Gilching**	**09.10.2025**

Was Sie jetzt tun können (Kalk, fehlende Werte, Hausleitungen): https://trinkwassermonitor.ink/trinkwasser/gilching/

PARAMETER	MESSWERT	GRENZWERT	ANTEIL
Nitrat	22,4 mg/L	50 mg/L	45 %
Nitrit	unter BG (< 0,05 mg/L)	0,5 mg/L	–
PFAS (Summe)	unter BG (< 0,005 µg/L)	0,1 µg/L	–
Blei	unter BG (< 0,001 mg/L)	0,01 mg/L	–
Arsen	unter BG (< 0,0004 mg/L)	0,01 mg/L	–
Uran	0,001 mg/L	0,01 mg/L	10 %
Quecksilber	unter BG (< 0,0001 mg/L)	0,001 mg/L	–
Kupfer	unter BG (< 0,2 mg/L)	2 mg/L	–
Cadmium	unter BG (< 0,0003 mg/L)	0,003 mg/L	–
Chrom	unter BG (< 0,001 mg/L)	0,025 mg/L	–
Nickel	unter BG (< 0,002 mg/L)	0,02 mg/L	–
Chlorid	18,3 mg/L	250 mg/L	7 %
Sulfat	15,4 mg/L	250 mg/L	6 %
Natrium	13,1 mg/L	200 mg/L	7 %
Calcium	97,4 mg/L	–	–
Magnesium	28,3 mg/L	–	–
pH-Wert	7,46	6,5–9,5	–
Gesamthärte	20,1 °dH	–	–
Elektrische Leitfähigkeit	741 µS/cm	–	–
Fluorid	unter BG (< 0,1 mg/L)	1,5 mg/L	–
Eisen	unter BG (< 0,02 mg/L)	0,2 mg/L	–
Mangan	unter BG (< 0,005 mg/L)	0,05 mg/L	–
Ammonium	unter BG (< 0,05 mg/L)	0,5 mg/L	–
Trihalomethane (THM)	unter BG (< 1 µg/L)	50 µg/L	–

Hinweis: Gemeindewerke Gilching · Prüfbericht des SWM-Labors (Fertigstellung 21.10./23.10.2025) mit vier Entnahmestellen der Wasserversorgung Gilching, alle am 09.10.2025 beprobt: Wasserwerk/Bauhof (hier übernommen), Brunnen 4, Brunnen 5 und Hochbehälter 1500 (Ein-/Auslauf). Brunnen 5 weicht bei Nitrat (5,9 mg/l) und Chlorid (3,7 mg/l) deutlich ab, Brunnen 4 liegt nahe am Wasserwerk (Nitrat 22,9 mg/l, Chlorid 18,7 mg/l); die Gesamthärte beträgt am Wasserwerk 20,1, an Brunnen 4 20,1 und an Brunnen 5 19,5 °dH (hart). PFAS stammen aus der Probe am Hochbehälter 1500: Summe PFAS-20 und PFAS-4 jeweils unter 0,0050 µg/l, Einzelwerte PFOS 0,0022 µg/l und PFBA 0,001 µg/l. Der Bericht nennt keine Straßen oder Ortsteile. Welches Wasser an einer bestimmten Adresse ankommt, sagt verbindlich der Versorger.

Quellen

1. Trinkwasserprüfbericht vom 23.10.2025 (Proben vom 09.10.2025)
   https://gemeindewerke-gilching.de/wp-content/uploads/2025/10/25-10-23-Trinkwasserpruefbericht.pdf

Alle Werte stammen aus den Prüfberichten des Versorgers; nichts ist geschätzt. Verbindliche Auskunft geben Gemeindewerke Gilching und das Gesundheitsamt. Die Werte gelten für das Wasser aus dem Netz – in alten Hausleitungen kann es anders aussehen. Ausführlich mit Einordnung: https://trinkwassermonitor.ink/trinkwasser/gilching/