TRINKWASSER-STECKBRIEF

Geldern

Trinkwassermonitor
trinkwassermonitor.ink

Kreis Kleve, Nordrhein-Westfalen

WASSERHÄRTE	GRENZWERTE (TRINKWV)	VERSORGER	STAND DER MESSWERTE
14,5 °dH, hart	**alle 18 geprüften eingehalten**	**Stadtwerke Geldern**	**2025**

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

PARAMETER	MESSWERT	GRENZWERT	ANTEIL
Nitrat	21,8 mg/L	50 mg/L	44 %
Nitrit	unter BG (< 0,02 mg/L)	0,5 mg/L	–
PFAS (Summe)	0,01 µg/L	0,1 µg/L	10 %
Blei	unter BG (< 0,002 mg/L)	0,01 mg/L	–
Arsen	unter BG (< 0,001 mg/L)	0,01 mg/L	–
Uran	unter BG (< 0,0001 mg/L)	0,01 mg/L	–
Quecksilber	unter BG (< 0,0001 mg/L)	0,001 mg/L	–
Kupfer	0,11 mg/L	2 mg/L	6 %
Cadmium	unter BG (< 0,0001 mg/L)	0,003 mg/L	–
Nickel	0,005 mg/L	0,02 mg/L	25 %
Chlorid	37,4 mg/L	250 mg/L	15 %
Sulfat	99,2 mg/L	250 mg/L	40 %
Natrium	16,9 mg/L	200 mg/L	8 %
Calcium	79 mg/L	–	–
Magnesium	15 mg/L	–	–
pH-Wert	7,9	6,5–9,5	–
Gesamthärte	14,5 °dH	–	–
Elektrische Leitfähigkeit	601 µS/cm	–	–
Fluorid	0,08 mg/L	1,5 mg/L	5 %
Eisen	0,007 mg/L	0,2 mg/L	3 %
Mangan	unter BG (< 0,005 mg/L)	0,05 mg/L	–
Ammonium	unter BG (< 0,02 mg/L)	0,5 mg/L	–
Coliforme Bakterien	0 KBE/100ml	–	–

Hinweis: Mittelwerte des Jahres 2025 aus den amtlichen Analysen, also keine einzelne Probe. Das Wasserwerk Hartefeld versorgt laut Stadtwerken das Stadtgebiet Geldern. Blei, Kupfer, Nickel, Cadmium und Arsen sind Netzproben, die übrigen Werte stammen vom Wasserwerk. PFAS beruht auf einer einzigen Analyse und steht im Blatt mit 0,00001 mg/l (PFAS-20) und 0,000004 mg/l (PFAS-4), das sind 10 und 4 ng/l; der Text auf der Website sagt dagegen, der Wert liege unter der Bestimmungsgrenze von 1 ng/l. Wir zeigen die Werte des Blatts. Chrom und Selen sind im Blatt nicht ausgefüllt. Pestizide werden laut Blatt nur in den Rohwasserbrunnen gemessen.

Quellen

1. Durchschnittsanalyse 2025 des Trinkwassers, Wasserwerk Hartefeld
   https://www.stadtwerke-geldern.de/media/files/Jahresdurchschnittsanalyse-Geldern-2025_aktuell.pdf

Alle Werte stammen aus den Prüfberichten des Versorgers; nichts ist geschätzt. Verbindliche Auskunft geben Stadtwerke Geldern 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/geldern/