

Dortmund, Nordrhein-Westfalen

WASSERHÄRTE

7,7 °dH, weich

GRENZWERTE (TRINKWV)

alle 11 geprüften
eingehalten

VERSORGER

DEW21

STAND DER MESSWERTE

31.12.2024

PARAMETER	MESSWERT	GRENZWERT	ANTEIL
Nitrat	13,3 mg/L	50 mg/L	27 %
Nitrit	unter BG (< 0,01 mg/L)	0,5 mg/L	–
Blei	unter BG (< 0,0005 mg/L)	0,01 mg/L	–
Arsen	unter BG (< 0,0005 mg/L)	0,01 mg/L	–
Uran	unter BG (< 0,001 mg/L)	0,01 mg/L	–
Quecksilber	unter BG (< 0,0001 mg/L)	0,001 mg/L	–
Kupfer	unter BG (< 0,005 mg/L)	2 mg/L	–
Chlorid	25 mg/L	250 mg/L	10 %
Sulfat	33 mg/L	250 mg/L	13 %
Natrium	29 mg/L	200 mg/L	14 %
Calcium	45 mg/L	–	–
Magnesium	6 mg/L	–	–
pH-Wert	8,03	6,5–9,5	–
Gesamthärte	7,7 °dH	–	–
Elektrische Leitfähigkeit	411 µS/cm	–	–

Hinweis: Jahresmittelwerte 2024 des Wasserwerks Villigst (Wasserwerke Westfalen, Entnahme Pumpwerk Villigst). Villigst ist eines von mehreren Wasserwerken, die DEW21 beliefern; der Wert für Ihren Anschluss kann je nach zuständigem Werk abweichen. Dortmund-weit liegt die Gesamthärte im weichen Bereich (rund 7–8 °dH). Diese Analyse weist keinen PFAS-Summenwert aus.

Quellen

1. Analyse 2024 für das Trinkwasser aus dem Wasserwerk Villigst (Wasserwerke Westfalen), Jahresmittelwerte 2024
https://www.gelsenwasser.de/fileadmin/twa/downloads/www/trinkwasseranalyse_villigst.pdf

Alle Werte stammen aus den Prüfberichten des Versorgers; nichts ist geschätzt. Verbindliche Auskunft geben DEW21 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/dortmund/>