TRINKWASSER-STECKBRIEF

Schwerte

Trinkwassermonitor
trinkwassermonitor.ink

Kreis Unna, Nordrhein-Westfalen

WASSERHÄRTE	GRENZWERTE (TRINKWV)	VERSORGER	STAND DER MESSWERTE
8,2 °dH, weich	**alle 19 geprüften eingehalten**	**Wasserwerke Westfalen**	**2025**

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

PARAMETER	MESSWERT	GRENZWERT	ANTEIL
Nitrat	12,1 mg/L	50 mg/L	24 %
Nitrit	0,01 mg/L	0,5 mg/L	2 %
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	–
Cadmium	unter BG (< 0,0003 mg/L)	0,003 mg/L	–
Chrom	unter BG (< 0,0004 mg/L)	0,025 mg/L	–
Nickel	unter BG (< 0,002 mg/L)	0,02 mg/L	–
Chlorid	36 mg/L	250 mg/L	14 %
Sulfat	35 mg/L	250 mg/L	14 %
Natrium	24 mg/L	200 mg/L	12 %
Calcium	49 mg/L	–	–
Magnesium	6,2 mg/L	–	–
pH-Wert	7,91	6,5–9,5	–
Gesamthärte	8,2 °dH	–	–
Elektrische Leitfähigkeit	421 µS/cm	–	–
Fluorid	0,09 mg/L	1,5 mg/L	6 %
Eisen	unter BG (< 0,01 mg/L)	0,2 mg/L	–
Mangan	unter BG (< 0,002 mg/L)	0,05 mg/L	–
Ammonium	unter BG (< 0,05 mg/L)	0,5 mg/L	–
Coliforme Bakterien	0 KBE/100ml	–	–
Trihalomethane (THM)	unter BG (< 0,05 µg/L)	50 µg/L	–

Hinweis: Die Wasserwerke Westfalen führen Schwerte in ihrer Ortsübersicht mit dem Wasserwerk Hengsen. Die Werte sind Jahresmittel 2025 ab Werk und keine einzelne Probe. Die Übersicht nennt keine Ortsteile: Ob alle Ortsteile dieses Wasser bekommen, ist damit nicht belegt, verbindlich ist der örtliche Versorger. Sie nennt für Schwerte außerdem das Wasserwerk Westhofen 1; beide Werke sind fast gleich (8,2 und 8,1 °dH, Nitrat 12,1 und 11,2 mg/l). Der Bericht enthält keine PFAS-Werte.

Quellen

1. Analyse 2025 für das Trinkwasser aus dem Wasserwerk Hengsen
   https://www.gelsenwasser.de/fileadmin/twa/downloads/www/trinkwasseranalyse_hengsen.pdf

Alle Werte stammen aus den Prüfberichten des Versorgers; nichts ist geschätzt. Verbindliche Auskunft geben Wasserwerke Westfalen 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/schwerte/