Selm

Kreis Unna, Nordrhein-Westfalen

WASSERHÄRTE	GRENZWERTE (TRINKWV)	VERSORGER	STAND DER MESSWERTE
7,2 °dH, weich	**alle 17 geprüften eingehalten**	**Wasserwerke Westfalen**	**2025**

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

PARAMETER	MESSWERT	GRENZWERT	ANTEIL
Nitrat	9,7 mg/L	50 mg/L	19 %
Nitrit	0,01 mg/L	0,5 mg/L	2 %
PFAS (Summe)	0,0202 µg/L	0,1 µg/L	20 %
PFOA	0,0056 µg/L	–	–
PFOS	0,0024 µg/L	–	–
PFHxS	unter BG (< 0,001 µg/L)	–	–
PFBS	0,0022 µg/L	–	–
Blei	unter BG (< 0,001 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	28 mg/L	250 mg/L	11 %
Sulfat	32 mg/L	250 mg/L	13 %
Natrium	20 mg/L	200 mg/L	10 %
Calcium	42 mg/L	–	–
Magnesium	5,7 mg/L	–	–
pH-Wert	7,92	6,5–9,5	–
Gesamthärte	7,2 °dH	–	–
Elektrische Leitfähigkeit	371 µS/cm	–	–
Fluorid	0,08 mg/L	1,5 mg/L	5 %
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	–
Trihalomethane (THM)	unter BG (< 0,1 µg/L)	50 µg/L	–

Hinweis: Die Wasserwerke Westfalen führen Selm in ihrer Ortsübersicht mit den Wasserwerken Echthausen und Halingen. Ob Mischwasser ankommt oder welcher Ortsteil welches Wasser bekommt, nennt die Übersicht nicht, verbindlich ist der örtliche Versorger. Hier die Jahresmittel 2025 des Wasserwerks Echthausen ab Werk, keine einzelne Probe. Zum Vergleich Wasserwerk Halingen: 7,8 °dH (weich), Nitrat 10,7 mg/l.

Quellen

1. Trinkwasseranalyse Wasserwerk Echthausen (Gelsenwasser), Jahresmittel 2025
   https://www.gelsenwasser.de/fileadmin/twa/downloads/gelsenwasser/trinkwasseranalyse_echthausen.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/selm/