

Kreis Recklinghausen, Nordrhein-Westfalen

WASSERHÄRTE

11,3 °dH, mittel

GRENZWERTE (TRINKWV)

**alle 17 geprüften
eingehalten**

VERSORGER

Gelsenwasser

STAND DER MESSWERTE

31.12.2025

PARAMETER	MESSWERT	GRENZWERT	ANTEIL
Nitrat	11,6 mg/L	50 mg/L	23 %
Nitrit	0,06 mg/L	0,5 mg/L	12 %
PFAS (Summe)	0,0183 µg/L	0,1 µg/L	18 %
PFOA	0,0045 µg/L	–	–
PFOS	0,0027 µg/L	–	–
PFHxS	unter BG (< 0,001 µg/L)	–	–
PFBS	0,0018 µg/L	–	–
Blei	unter BG (< 0,0005 mg/L)	0,01 mg/L	–
Arsen	0,0007 mg/L	0,01 mg/L	7 %
Uran	0,001 mg/L	0,01 mg/L	10 %
Quecksilber	unter BG (< 0,0001 mg/L)	0,001 mg/L	–
Kupfer	unter BG (< 0,005 mg/L)	2 mg/L	–
Chlorid	26 mg/L	250 mg/L	10 %
Sulfat	48 mg/L	250 mg/L	19 %
Natrium	19 mg/L	200 mg/L	10 %
Calcium	73 mg/L	–	–
Magnesium	4,8 mg/L	–	–
pH-Wert	7,55	6,5–9,5	–
Gesamthärte	11,3 °dH	–	–
Elektrische Leitfähigkeit	487 µS/cm	–	–
Fluorid	0,16 mg/L	1,5 mg/L	11 %
Eisen	unter BG (< 0,01 mg/L)	0,2 mg/L	–
Mangan	0,002 mg/L	0,05 mg/L	4 %
Ammonium	unter BG (< 0,05 mg/L)	0,5 mg/L	–
Coliforme Bakterien	0 KBE/100ml	–	–
Trihalomethane (THM)	0,05 µg/L	50 µg/L	< 1 %

Hinweis: Jahresmittelwerte 2025 (2 bis 421 Einzelproben je Parameter, kein einzelnes Probenahmedatum). Marl wird komplett aus dem Wasserwerk Haltern der GELSENWASSER AG versorgt (ein Wertesatz für die ganze Stadt). Das Dokument wird von den Stadtwerken Lünen gehostet, die ebenfalls aus dem Wasserwerk Haltern beliefert werden – es ist GELSENWASSER AGs eigene, echte Analyse, keine Schätzung eines Dritten. Die Analyse enthält keine PFAS-Werte; diese stammen aus der Online-Trinkwasseranalyse von Gelsenwasser (Jahres-Mittel 2025, eigene Quelle). PFAS-Werte des Wasserwerks Haltern aus der Online-Trinkwasseranalyse von Gelsenwasser: Jahres-Mittel 2025 aus 4 Proben. Summe PFAS-4: 0,0075 µg/l (Grenzwert ab 12.01.2028: 0,020 µg/l).

Quellen

1. Analyse 2025 für das Trinkwasser aus dem Wasserwerk Haltern
https://www.stadtwerke-luenen.de/fileadmin/dokumente/trinkwasser/Trinkwasseranalyse_Haltern_2025.pdf
2. Trinkwasseranalyse Gelsenwasser – Wasserwerk Haltern, PFAS (Jahres-Mittel 2025)
<https://www.gelsenwasser.de/wasser/trinkwasseranalyse#wasserwerk-haltern>

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