

Gelsenkirchen, 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: Gelsenkirchen wird von der GELSENWASSER AG versorgt. Der überwiegende Teil des Stadtgebiets (u. a. Altstadt/City, Buer, Horst, Schalke, Hassel, Resse) erhält Trinkwasser aus dem Wasserwerk Haltern; ein kleinerer westlicher Teil (Feldmark südlich Revierpark/Schwarzbach, Neustadt, Rotthausen, Ückendorf) wird stattdessen vom Verbundwasserwerk Essen versorgt, für das hier keine Analysedaten vorliegen. Die Werte sind Jahresmittelwerte 2025 aus der offiziellen Analyse des Wasserwerks Haltern; ein genaues Berichtsdatum nennt das Dokument nicht. Die Härte (11,3 °dH / 2,02 mmol/l) wurde gegen Gelsenwassers eigene, unabhängig abgerufene Härte-Seite für Gelsenkirchen gegengeprüft und stimmt exakt überein. Der Bericht enthält keine PFAS-Werte; diese stammen aus der Online-Trinkwasseranalyse von Gelsenwasser (Jahres-Mittel 2025, eigene Quelle). Das Dokument ist auf dem Server der Stadtwerke Herne gehostet (gemeinsames Wasserwerk beider Versorgungsgebiete), nicht auf gelsenwasser.de selbst – inhaltlich durch den Härte-Abgleich

verifiziert. 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-herne.de/l.Privatkunden/04-Wasser/Trinkwasseranalyse%20Haltern_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/gelsenkirchen/>