

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 (< 0,001 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	–
Trihalomethane (THM)	0,1 µg/L	50 µg/L	< 1 %

Hinweis: Gelsenwasser: „In Datteln werden Sie mit Trinkwasser aus dem Wasserwerk Haltern versorgt.“ Die Werte sind Jahresmittel 2025 aus den Analysen dieses Wasserwerks (Gesamthärte 11,3 °dH, Härtebereich mittel). Mikrobiologische Befunde weist Gelsenwasser für 2025 nicht als Mittelwert aus.

Quellen

1. Trinkwasseranalyse Haltern am See – Wasserwerk Haltern, Jahresmittel 2025

https://www.gelsenwasser.de/fileadmin/twa/downloads/gelsenwasser/trinkwasseranalyse_haltern.pdf

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/datteln/>