

Kreis Recklinghausen, Nordrhein-Westfalen

WASSERHÄRTE 7,3 °dH, weich	GRENZWERTE (TRINKWV) alle 17 geprüften eingehalten	VERSORGER Gelsenwasser	STAND DER MESSWERTE 31.12.2025
--------------------------------------	--	----------------------------------	--

PARAMETER	MESSWERT	GRENZWERT	ANTEIL
Nitrat	10,7 mg/L	50 mg/L	21 %
Nitrit	0,01 mg/L	0,5 mg/L	2 %
PFAS (Summe)	0,0283 µg/L	0,1 µg/L	28 %
PFOA	0,0032 µg/L	–	–
PFOS	0,0016 µg/L	–	–
PFHxS	unter BG (< 0,001 µg/L)	–	–
PFBS	0,0037 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	38 mg/L	250 mg/L	15 %
Sulfat	35 mg/L	250 mg/L	14 %
Natrium	24 mg/L	200 mg/L	12 %
Calcium	41 mg/L	–	–
Magnesium	6,8 mg/L	–	–
pH-Wert	7,92	6,5–9,5	–
Gesamthärte	7,3 °dH	–	–
Elektrische Leitfähigkeit	404 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	–
Trihalomethane (THM)	unter BG (< 0,1 µg/L)	50 µg/L	–

Hinweis: Gelsenwasser: „In Castrop-Rauxel erhalten Sie, wenn Sie in Becklem, Bladenhorst, Habinghorst, Henrichenburg, Ickern und Pöppinghausen wohnen, Trinkwasser aus dem Wasserwerk Haltern. Ebenso in Rauxel, nördlich Europaplatz/Grutholzallee sowie in Castrop in der Ahornstraße, Birkenstraße und Buchenstraße. Das übrige Stadtgebiet erhält Wasser aus dem Wasserwerk Witten. Bitte wählen Sie Ihr Wasserwerk aus.“ Hier die Jahresmittel 2025 des Wasserwerks Witten (übriges Stadtgebiet). Zum Vergleich Wasserwerk Haltern: 11,3 °dH (mittel), Nitrat 11,6 mg/l. Mikrobiologische Befunde weist Gelsenwasser für 2025 nicht als Mittelwert aus.

Quellen

1. Trinkwasseranalyse Castrop-Rauxel – Wasserwerk Witten, Jahresmittel 2025

https://www.gelsenwasser.de/fileadmin/twa/downloads/gelsenwasser/trinkwasseranalyse_witten.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/castrop-rauxel/>