

Essen, Nordrhein-Westfalen

WASSERHÄRTE

7,7 °dH, weich

GRENZWERTE (TRINKWV)

**alle 8 geprüften
eingehalten**

VERSORGER

Stadtwerke Essen

STAND DER MESSWERTE

31.12.2025

PARAMETER	MESSWERT	GRENZWERT	ANTEIL
Nitrat	9,2 mg/L	50 mg/L	18 %
Blei	unter BG (< 0,0005 mg/L)	0,01 mg/L	–
Uran	unter BG (< 0,001 mg/L)	0,01 mg/L	–
Kupfer	unter BG (< 0,005 mg/L)	2 mg/L	–
Chlorid	55 mg/L	250 mg/L	22 %
Sulfat	42 mg/L	250 mg/L	17 %
Natrium	41 mg/L	200 mg/L	21 %
Calcium	42 mg/L	–	–
Magnesium	7,9 mg/L	–	–
pH-Wert	7,9	6,5–9,5	–
Gesamthärte	7,7 °dH	–	–
Elektrische Leitfähigkeit	491 µS/cm	–	–

Hinweis: Stadtwerke Essen AG · Jahresmittelwert 2025 (248 Untersuchungen je Parameter) für das Verbundwasserwerk Essen, das einzige Versorgungsgebiet für das gesamte Stadtgebiet. PFAS wird in dieser Analyse nicht als Parameter ausgewiesen.

Quellen

1. Analyse 2025 für das Trinkwasser aus dem Verbundwasserwerk Essen

https://www.stadtwerke-essen.de/fileadmin/user_upload/pdf/netz/2025_00-0350_SWE.pdf

Alle Werte stammen aus den Prüfberichten des Versorgers; nichts ist geschätzt. Verbindliche Auskunft geben Stadtwerke Essen 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/essen/>