

Kreis Steinfurt, Nordrhein-Westfalen

WASSERHÄRTE

11,3 °dH, mittel

GRENZWERTE (TRINKWV)

**alle 20 geprüften
eingehalten**

VERSORGER

Stadtwerke Emsdetten

STAND DER MESSWERTE

26.02.2026

PARAMETER	MESSWERT	GRENZWERT	ANTEIL
Nitrat	1,9 mg/L	50 mg/L	4 %
Nitrit	unter BG (< 0,03 mg/L)	0,5 mg/L	–
PFAS (Summe)	0,0026 µg/L	0,1 µg/L	3 %
Blei	unter BG (< 0,002 mg/L)	0,01 mg/L	–
Arsen	unter BG (< 0,0025 mg/L)	0,01 mg/L	–
Uran	0,0003 mg/L	0,01 mg/L	3 %
Quecksilber	unter BG (< 0,0001 mg/L)	0,001 mg/L	–
Kupfer	unter BG (< 0,05 mg/L)	2 mg/L	–
Cadmium	unter BG (< 0,0003 mg/L)	0,003 mg/L	–
Chrom	unter BG (< 0,0005 mg/L)	0,025 mg/L	–
Nickel	unter BG (< 0,001 mg/L)	0,02 mg/L	–
Chlorid	27 mg/L	250 mg/L	11 %
Sulfat	79 mg/L	250 mg/L	32 %
Natrium	17,3 mg/L	200 mg/L	9 %
Calcium	67,1 mg/L	–	–
Magnesium	8 mg/L	–	–
pH-Wert	7,58	6,5–9,5	–
Gesamthärte	11,3 °dH	–	–
Elektrische Leitfähigkeit	498 µS/cm	–	–
Fluorid	unter BG (< 0,1 mg/L)	1,5 mg/L	–
Eisen	unter BG (< 0,04 mg/L)	0,2 mg/L	–
Mangan	unter BG (< 0,03 mg/L)	0,05 mg/L	–
Ammonium	unter BG (< 0,1 mg/L)	0,5 mg/L	–
Coliforme Bakterien	0 KBE/100ml	–	–
Trihalomethane (THM)	0 µg/L	50 µg/L	< 1 %

Hinweis: Stadtwerke Emsdetten · Analyse des Instituts für Hygiene des Universitätsklinikums Münster zur Probenahme am 26.02.2026 im Wasserwerk Ortheide. Für das Versorgungsgebiet Emsdetten nennen die Stadtwerke den Härtebereich mittel. Schöppingen, Metelen, Horstmar und Laer erhalten härteres Wasser über den Hochbehälter Schöppinger Berg, für den es eine eigene Analyse gibt. Die Summe der Trihalogenmethane gibt das Blatt mit 0 an.

Quellen

1. Trinkwasseranalyse Wasserwerk Ortheide, Probenahme 26.02.2026

https://www.stadtwerke-emsdetten.de/wp-content/uploads/2026_Trinkwasseranalyse_Wasserwerk_Ortheide.pdf

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