

Landkreis Emsland, Niedersachsen

WASSERHÄRTE

9,6 °dH, mittel

GRENZWERTE (TRINKWV)

**alle 18 geprüften
eingehalten**

VERSORGER

Stadtwerke Lingen

STAND DER MESSWERTE

18.12.2024

PARAMETER	MESSWERT	GRENZWERT	ANTEIL
Nitrat	8 mg/L	50 mg/L	16 %
Nitrit	unter BG (< 0,01 mg/L)	0,5 mg/L	–
Blei	unter BG (< 0,001 mg/L)	0,01 mg/L	–
Arsen	unter BG (< 0,001 mg/L)	0,01 mg/L	–
Uran	unter BG (< 0,0002 mg/L)	0,01 mg/L	–
Quecksilber	unter BG (< 0,0003 mg/L)	0,001 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 (< 0,003 mg/L)	0,02 mg/L	–
Chlorid	29 mg/L	250 mg/L	12 %
Sulfat	44 mg/L	250 mg/L	18 %
Natrium	16 mg/L	200 mg/L	8 %
Calcium	45 mg/L	–	–
Magnesium	15 mg/L	–	–
pH-Wert	7,91	6,5–9,5	–
Gesamthärte	9,6 °dH	–	–
Elektrische Leitfähigkeit	380 µS/cm	–	–
Fluorid	0,11 mg/L	1,5 mg/L	7 %
Eisen	0,042 mg/L	0,2 mg/L	21 %
Mangan	unter BG (< 0,005 mg/L)	0,05 mg/L	–
Ammonium	unter BG (< 0,05 mg/L)	0,5 mg/L	–
Trihalomethane (THM)	unter BG (< 0,5 µg/L)	50 µg/L	–

Hinweis: Stadtwerke Lingen GmbH · Trinkwasseranalyse 2025 (allgemeinchemische Vollanalyse, durchgeführt am 18.12.2024), veröffentlicht auf der Website des Versorgers. Der Bericht gilt für das Trinkwasser der Stadtwerke Lingen (Wasserwerke Mundersum und Kaiserstraße); ob alle Ortsteile dieses Wasser erhalten, sagt verbindlich der Versorger. Die im Bericht gedruckten Grenzwerte stammen teils aus älteren Fassungen der Trinkwasserverordnung; wir vergleichen mit den geltenden. Die Werte gelten ab Wasserwerk.

Quellen

1. Unser Trinkwasser – ein Qualitätsprodukt (Trinkwasseranalyse 2025, Analyse vom 18.12.2024)

https://www.stadtwerke-lingen.de/fileadmin/user_upload/pdf/wasser/trinkwasseranalyse_2025.pdf

Alle Werte stammen aus den Prüfberichten des Versorgers; nichts ist geschätzt. Verbindliche Auskunft geben Stadtwerke Lingen 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/lingen-ems/>