

Kreis Kleve, Nordrhein-Westfalen

WASSERHÄRTE

12,9 °dH, mittel

GRENZWERTE (TRINKWV)

**alle 16 geprüften
eingehalten**

VERSORGER

Gelsenwasser

STAND DER MESSWERTE

2025

PARAMETER	MESSWERT	GRENZWERT	ANTEIL
Nitrat	9,9 mg/L	50 mg/L	20 %
Nitrit	unter BG (< 0,01 mg/L)	0,5 mg/L	–
Blei	unter BG (< 0,0005 mg/L)	0,01 mg/L	–
Arsen	unter BG (< 0,0005 mg/L)	0,01 mg/L	–
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	52 mg/L	250 mg/L	21 %
Sulfat	56 mg/L	250 mg/L	22 %
Natrium	29 mg/L	200 mg/L	14 %
Calcium	75 mg/L	–	–
Magnesium	11 mg/L	–	–
pH-Wert	7,5	6,5–9,5	–
Gesamthärte	12,9 °dH	–	–
Elektrische Leitfähigkeit	590 µS/cm	–	–
Fluorid	0,13 mg/L	1,5 mg/L	9 %
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 (< 0,05 µg/L)	50 µg/L	–

Hinweis: Gelsenwasser: „In Issum erhalten Sie Trinkwasser aus den Wasserwerken Moers-Gerdt und Binsheim der Wasserverbund Niederrhein GmbH.“ Die Werte sind Jahresmittel 2025 an der Entnahmestelle DEA Issum (09-0908) und gelten für das Gemeindegebiet ohne die Huckstraße und den Ortsteil Sevelen; für diese beiden veröffentlicht Gelsenwasser eine eigene Analyse (Übergabe Sevelen). Gesamthärte 12,9 °dH, Härtebereich mittel. PFAS führt dieses Dokument nicht.

Quellen

1. Analyse 2025 für das Trinkwasser des Versorgungsgebietes Issum (ausgenommen Issum, Huckstraße und Ortsteil Sevelen), Entnahmestelle DEA Issum (09-0908), Jahresmittelwerte

https://www.gelsenwasser.de/fileadmin/twa/downloads/gelsenwasser/trinkwasseranalyse_issum_ohne_huckstr_sevelen.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/issum/>