

Kreis Mettmann, Nordrhein-Westfalen

WASSERHÄRTE
7,5 °dH, weichGRENZWERTE (TRINKWV)
**alle 14 geprüften
eingehalten**VERSORGER
Stadtwerke VelbertSTAND DER MESSWERTE
31.12.2025

PARAMETER	MESSWERT	GRENZWERT	ANTEIL
Nitrat	10,9 mg/L	50 mg/L	22 %
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	–
Kupfer	0,021 mg/L	2 mg/L	1 %
Chlorid	33 mg/L	250 mg/L	13 %
Sulfat	31 mg/L	250 mg/L	12 %
Natrium	27 mg/L	200 mg/L	14 %
Calcium	41 mg/L	–	–
Magnesium	7,5 mg/L	–	–
pH-Wert	7,99	6,5–9,5	–
Gesamthärte	7,5 °dH	–	–
Elektrische Leitfähigkeit	582 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	–
Coliforme Bakterien	0 KBE/100ml	–	–
Trihalomethane (THM)	2,01 µg/L	50 µg/L	4 %

Hinweis: Jahresmittelwerte 2025 für das Rohrnetz Velbert-Mitte, Velbert-Tönisheide und – hauptanteilig – Velbert-Neviges (Entnahmestelle Behälter Lindenstraße). Für Velbert-Langenberg veröffentlichen die Stadtwerke eine eigene Analyse. Einige Parameter beruhen laut Analyse auf nur einer oder zwei Untersuchungen im Jahr. Uran, Quecksilber und PFAS sind in dieser Analyse nicht ausgewiesen.

Quellen

1. Analyse 2025 für das Trinkwasser aus dem Rohrnetz Stadtwerke Velbert, Velbert-Mitte, Velbert-Tönisheide und Velbert-Neviges (hauptanteilig), Jahresmittelwerte

<https://www.stadtwerke-velbert.de/fileadmin/documents/wasser/trinkwasseranalyse-velbert.pdf>

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