

Rhein-Sieg-Kreis, Nordrhein-Westfalen

WASSERHÄRTE

5,4 °dH, weich

GRENZWERTE (TRINKWV)

alle 15 geprüften
eingehalten

VERSORGER

Wahnbachalsperrenv
erband (WTV)

STAND DER MESSWERTE

31.12.2025

PARAMETER	MESSWERT	GRENZWERT	ANTEIL
Nitrat	13 mg/L	50 mg/L	26 %
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 (< 0,0001 mg/L)	0,01 mg/L	–
Quecksilber	unter BG (< 0,0001 mg/L)	0,001 mg/L	–
Kupfer	unter BG (< 0,01 mg/L)	2 mg/L	–
Chlorid	23 mg/L	250 mg/L	9 %
Sulfat	27 mg/L	250 mg/L	11 %
Natrium	12,7 mg/L	200 mg/L	6 %
Calcium	29,2 mg/L	–	–
Magnesium	5,8 mg/L	–	–
pH-Wert	8,2	6,5–9,5	–
Gesamthärte	5,4 °dH	–	–
Elektrische Leitfähigkeit	270 µS/cm	–	–
Fluorid	unter BG (< 0,1 mg/L)	1,5 mg/L	–
Eisen	unter BG (< 0,01 mg/L)	0,2 mg/L	–
Mangan	unter BG (< 0,005 mg/L)	0,05 mg/L	–
Ammonium	unter BG (< 0,01 mg/L)	0,5 mg/L	–
Coliforme Bakterien	0 KBE/100ml	–	–
Trihalomethane (THM)	unter Bestimmungsgrenze	50 µg/L	–

Hinweis: Wahnbachalsperrenverband · Mittelwerte Januar–Dezember 2025 für den Versorgungsbereich „West I“ (~30 % Talsperrenwasser, ~70 % Grundwasser), dem der WTV Meckenheim zuordnet; die Verteilung vor Ort übernimmt der örtliche Netzbetreiber. Gesamthärte 5,4 °dH – Härtebereich weich. Für die Summe PFAS-20 nennt der WTV für 2025 noch keinen repräsentativen Jahreswert; laut WTV liegen die seit 2023 regelmäßig gemessenen Konzentrationen deutlich unter dem Grenzwert.

Quellen

1. Wasserchemische Beschaffenheit des vom Wahnbachalsperrenverband abgegebenen Trinkwassers – Analysenwerte Januar–Dezember 2025

https://www.wahnbach.de/fileadmin/downloadcenter/Trinkwasseranalysen_2025.pdf

Alle Werte stammen aus den Prüfberichten des Versorgers; nichts ist geschätzt. Verbindliche Auskunft geben Wahnbachalsperrenverband (WTV) 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/meckenheim/>