

Rhein-Sieg-Kreis, Nordrhein-Westfalen

WASSERHÄRTE
4,7 °dH, weichGRENZWERTE (TRINKWV)
**alle 15 geprüften
eingehalten**VERSORGER
**Wahnachtalsperrenv
erband (WTV)**STAND DER MESSWERTE
31.12.2025

PARAMETER	MESSWERT	GRENZWERT	ANTEIL
Nitrat	10 mg/L	50 mg/L	20 %
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	20 mg/L	250 mg/L	8 %
Sulfat	25 mg/L	250 mg/L	10 %
Natrium	10,8 mg/L	200 mg/L	5 %
Calcium	25,3 mg/L	–	–
Magnesium	5,2 mg/L	–	–
pH-Wert	8,2	6,5–9,5	–
Gesamthärte	4,7 °dH	–	–
Elektrische Leitfähigkeit	240 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: Wahnachtalsperrenverband · Mittelwerte Januar–Dezember 2025 für den Versorgungsbereich „Ost + West II“ (~80 % Talsperrenwasser, ~20 % Grundwasser), dem der WTV Eitorf zuordnet; die Verteilung vor Ort übernimmt der örtliche Netzbetreiber. Gesamthärte 4,7 °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 Wahnachtalsperrenverband 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 Wahnachtalsperrenverband (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/eitorf/>