TRINKWASSER-STECKBRIEF

Übach-Palenberg

Kreis Heinsberg, Nordrhein-Westfalen

WASSERHÄRTE	GRENZWERTE (TRINKWV)	VERSORGER	STAND DER MESSWERTE
3,7 °dH, weich	**alle 19 geprüften eingehalten**	**Stadtwerke Übach-Palenberg**	**2025**

Was Sie jetzt tun können (Kalk, fehlende Werte, Hausleitungen): https://trinkwassermonitor.ink/trinkwasser/uebach-palenberg/

PARAMETER	MESSWERT	GRENZWERT	ANTEIL
Nitrat	unter BG (< 7 mg/L)	50 mg/L	–
Nitrit	unter BG (< 0,01 mg/L)	0,5 mg/L	–
PFAS (Summe)	0,003 µg/L	0,1 µg/L	3 %
Blei	unter BG (< 0,0002 mg/L)	0,01 mg/L	–
Arsen	unter BG (< 0,0005 mg/L)	0,01 mg/L	–
Uran	unter BG (< 0,0002 mg/L)	0,01 mg/L	–
Quecksilber	unter BG (< 0,0002 mg/L)	0,001 mg/L	–
Kupfer	unter BG (< 0,005 mg/L)	2 mg/L	–
Cadmium	unter BG (< 0,0005 mg/L)	0,003 mg/L	–
Chrom	unter BG (< 0,005 mg/L)	0,025 mg/L	–
Nickel	unter BG (< 0,005 mg/L)	0,02 mg/L	–
Chlorid	17 mg/L	250 mg/L	7 %
Sulfat	24 mg/L	250 mg/L	10 %
Natrium	13 mg/L	200 mg/L	7 %
Calcium	21 mg/L	–	–
Magnesium	3,1 mg/L	–	–
pH-Wert	8,95	6,5–9,5	–
Gesamthärte	3,7 °dH	–	–
Elektrische Leitfähigkeit	202 µS/cm	–	–
Fluorid	unter BG (< 0,6 mg/L)	1,5 mg/L	–
Eisen	unter BG (< 0,006 mg/L)	0,2 mg/L	–
Mangan	unter BG (< 0,005 mg/L)	0,05 mg/L	–
Ammonium	unter BG (< 0,03 mg/L)	0,5 mg/L	–
Coliforme Bakterien	0 KBE/100ml	–	–

Hinweis: Die Stadtwerke verweisen auf die Analyse der Aufbereitungsanlage Roetgen der WAG Nordeifel. Die Werte sind Jahresmittel 2025 an der Netzeinspeisung, keine einzelne Probe und ab Werk. Das Wasser wird gechlort und mit Chlordioxid behandelt: Chlorit im Mittel 0,133 mg/l, höchstens 0,190 mg/l, Grenzwert 0,20 mg/l. Summe PFAS-20 lag höchstens bei 0,020 µg/l, Summe PFAS-4 im Mittel bei 0,000 µg/l und höchstens bei 0,003 µg/l, Mangan höchstens bei 0,045 mg/l. Bei Nitrat liegt die Bestimmungsgrenze des Labors mit 7 mg/l hoch.

Quellen

1. Minimum, Maximum, Mittelwert 2025, Probenahmestelle Roetgen TW Netzeinspeisung
   https://www.stadtwerke-uebach-palenberg.de/de/Trinkwasser/Trinkwasserqualitaet/Roetgen-MinMax-2025-IV.pdf

Alle Werte stammen aus den Prüfberichten des Versorgers; nichts ist geschätzt. Verbindliche Auskunft geben Stadtwerke Übach-Palenberg 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/uebach-palenberg/