Roth

Landkreis Roth, Bayern

WASSERHÄRTE	GRENZWERTE (TRINKWV)	VERSORGER	STAND DER MESSWERTE
8,8 °dH, mittel	**alle 17 geprüften eingehalten**	**Stadtwerke Roth**	**Juli 2026**

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

PARAMETER	MESSWERT	GRENZWERT	ANTEIL
Nitrat	3,2 mg/L	50 mg/L	6 %
Nitrit	unter BG (< 0,03 mg/L)	0,5 mg/L	–
Blei	unter BG (< 0,001 mg/L)	0,01 mg/L	–
Arsen	**0,008 mg/L**	0,01 mg/L	**80 %**
Uran	0,001 mg/L	0,01 mg/L	10 %
Quecksilber	unter BG (< 0,00003 mg/L)	0,001 mg/L	–
Cadmium	unter BG (< 0,0001 mg/L)	0,003 mg/L	–
Chrom	unter BG (< 0,0005 mg/L)	0,025 mg/L	–
Nickel	unter BG (< 0,002 mg/L)	0,02 mg/L	–
Chlorid	25 mg/L	250 mg/L	10 %
Sulfat	27 mg/L	250 mg/L	11 %
Natrium	15 mg/L	200 mg/L	8 %
Calcium	45 mg/L	–	–
Magnesium	11 mg/L	–	–
pH-Wert	7,8	6,5–9,5	–
Gesamthärte	8,8 °dH	–	–
Elektrische Leitfähigkeit	392 µS/cm	–	–
Fluorid	**1,1 mg/L**	1,5 mg/L	**73 %**
Eisen	unter BG (< 0,005 mg/L)	0,2 mg/L	–
Mangan	unter BG (< 0,001 mg/L)	0,05 mg/L	–
Ammonium	unter BG (< 0,05 mg/L)	0,5 mg/L	–

Hinweis: Ergebnisse der Trinkwasseruntersuchung 2026 der Stadtwerke Roth, Stand Juli 2026; das Blatt nennt kein Probenahmedatum. Es stellt drei Gebiete nebeneinander: Roth Nord und Roth Süd (beide 8,8 °dH, Härtebereich mittel) und Eckersmühlen mit Hofstetten und Haimpfarrich (6,3 °dH, weich). Hier steht Roth Nord. Roth Süd weicht kaum ab (Natrium 12 statt 15 mg/l, Chlorid 21 statt 25, Fluorid 0,91 statt 1,1, Arsen 0,007 statt 0,008 mg/l, Uran unter 0,001 mg/l; Temperatur 20,1 °C an der Probestelle). Eckersmühlen: Calcium 35, Magnesium 6, Natrium 2,3 mg/l, Fluorid 0,20, Arsen 0,004. Arsen und Fluorid liegen in Roth unter den Grenzwerten (0,01 und 1,5 mg/l), aber im oberen Bereich. Härte laut Blatt, Leitfähigkeit bei 25 °C.

Quellen

1. Ergebnisse der Trinkwasseruntersuchung 2026, Stadtgebiet Roth Nord (Stand Juli 2026)
https://stadtwerke-roth.de/download/angb56j5u3f3hf9r7akm9rj58dc/wasserwerte-2026.pdf

Alle Werte stammen aus den Prüfberichten des Versorgers; nichts ist geschätzt. Verbindliche Auskunft geben Stadtwerke Roth 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/roth/