

Hanau, Hessen

WASSERHÄRTE	GRENZWERTE (TRINKWV)	VERSORGER	STAND DER MESSWERTE
12,65 °dH, mittel	alle 7 geprüften eingehalten	Stadtwerke Hanau	01.01.2024

PARAMETER	MESSWERT	GRENZWERT	ANTEIL
Nitrat	5,45 mg/L	50 mg/L	11 %
Uran	0,00012 mg/L	0,01 mg/L	1 %
Chlorid	62,05 mg/L	250 mg/L	25 %
Sulfat	61,75 mg/L	250 mg/L	25 %
Natrium	32,6 mg/L	200 mg/L	16 %
Calcium	67,4 mg/L	–	–
Magnesium	13,95 mg/L	–	–
pH-Wert	7,68	6,5–9,5	–
Gesamthärte	12,65 °dH	–	–
Elektrische Leitfähigkeit	525,5 µS/cm	–	–
Eisen	0,0104 mg/L	0,2 mg/L	5 %

Hinweis: Diese Werte gelten nur für das Versorgungsgebiet Innenstadt (PLZ 63450). Die Stadtwerke Hanau versorgen sechs unterschiedliche Gebiete mit teils stark abweichender Wasserhärte: Großauheim 6,5–8,5 °dH, Innenstadt 11,5–13,8 °dH, Kesselstadt/ Wilhelmsbad/Hohe Tanne 22,5–25,5 °dH (hart), Lamboy/Wolfgang 6,9–12,1 °dH, Mittelbuchen 16–18,2 °dH, Steinheim/Klein-Auheim 8,7–9,6 °dH. Werte sind Spannen (Min–Max) aus dem Berichtszeitraum, hier als Mittelpunkt verwendet. Direkt aus dem PDF gelesen und gegen die Originaltabelle verifiziert. Ammonium, Fluorid, Mangan und Nitrit sind für die Innenstadt-Spalte nur als 'n.n.' ohne konkret genannten Bestimmungsgrenzwert ausgewiesen und wurden daher ausgelassen statt eine Zahl zu erfinden. Blei, Kupfer, Quecksilber, Arsen, coliforme Bakterien, Trihalomethane und PFAS werden in diesem Dokument nicht ausgewiesen.

Quellen

1. Trinkwasseranalyse – Unsere Versorgungsgebiete, Stand 01.2024
https://stadtwerke-hanau.de/assets/img/produkte/trinkwasser/swh_trinkwasseranalyse_01-2024.pdf

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