

Landkreis Groß-Gerau, Hessen

WASSERHÄRTE	GRENZWERTE (TRINKWV)	VERSORGER	STAND DER MESSWERTE
26,07 °dH, hart	alle 16 geprüften eingehalten	Stadtwerke Rüsselsheim	06.09.2024

PARAMETER	MESSWERT	GRENZWERT	ANTEIL
Nitrat	1,6 mg/L	50 mg/L	3 %
Nitrit	unter BG (< 0,02 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	0,00056 mg/L	0,01 mg/L	6 %
Quecksilber	unter BG (< 0,00005 mg/L)	0,001 mg/L	–
Kupfer	unter BG (< 0,005 mg/L)	2 mg/L	–
Chlorid	189 mg/L	250 mg/L	76 %
Sulfat	101,43 mg/L	250 mg/L	41 %
Natrium	73,29 mg/L	200 mg/L	37 %
Calcium	156 mg/L	–	–
Magnesium	18,43 mg/L	–	–
pH-Wert	7,4	6,5–9,5	–
Gesamthärte	26,07 °dH	–	–
Elektrische Leitfähigkeit	1.234 µS/cm	–	–
Fluorid	unter BG (< 0,2 mg/L)	1,5 mg/L	–
Eisen	0,01 mg/L	0,2 mg/L	5 %
Mangan	unter BG (< 0,005 mg/L)	0,05 mg/L	–
Ammonium	0,04 mg/L	0,5 mg/L	8 %
Coliforme Bakterien	0 KBE/100ml	–	–
Trihalomethane (THM)	0 µg/L	50 µg/L	< 1 %

Hinweis: Rüsselsheim wird von zwei unterschiedlichen Vorlieferanten versorgt. Diese Werte gelten nur für das Stadtwerke-Mainz-Versorgungsgebiet (Altstadt-West, Altstadt-Ost, Eichgrund, Rübgrund, Ramsee, Friedrich-Ebert-Siedlung, Hasengrund, Böllensee-Siedlung, Bauschheim, Berliner Viertel). Für die übrigen Stadtteile (Horlache, Haßloch Nord, Alt-Haßloch, Dicker Busch I & II, Kolonie, Königstädten) liefert Hessenwasser mit spürbar weicherem Wasser (Gesamthärte dort ca. 19 statt 26 °dH). Werte hier sind der Mittelwert der letzten 5 Jahre; Originalwert-Feld nennt zusätzlich Jahreswerte 2022/2023 sowie Min/Max. Bericht Stand: 06.09.2024. PFAS wird in diesem Dokument nicht ausgewiesen.

Quellen

1. Analysewerte Stadtwerke Mainz – Versorgungsgebiet Altstadt/Bauschheim u. a., Stand 06.09.2024
<https://www.stadtwerke-ruesselsheim.de/de/Privatkunden/Energie-Wasser/Wasser1/Meine-Wasserqualitaet-Trinkwasseranalysen-Versorgungsgebiete/Analysewerte-StadtwerkeMainz-2024-neu.pdf>
- Alle Werte stammen aus den Prüfberichten des Versorgers; nichts ist geschätzt. Verbindliche Auskunft geben Stadtwerke Rüsselsheim 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/ruesselsheim-am-main/>