

Landkreis Marburg-Biedenkopf, Hessen

WASSERHÄRTE
10,5 °dH, mittelGRENZWERTE (TRINKWV)
**alle 16 geprüften
eingehalten**VERSORGER
Stadtwerke MarburgSTAND DER MESSWERTE
01.09.2025

PARAMETER	MESSWERT	GRENZWERT	ANTEIL
Nitrat	15,25 mg/L	50 mg/L	31 %
Nitrit	unter BG (< 0,02 mg/L)	0,5 mg/L	–
Blei	unter BG (< 0,002 mg/L)	0,01 mg/L	–
Arsen	unter BG (< 0,001 mg/L)	0,01 mg/L	–
Uran	0,00073 mg/L	0,01 mg/L	7 %
Quecksilber	unter BG (< 0,0002 mg/L)	0,001 mg/L	–
Kupfer	unter BG (< 0,005 mg/L)	2 mg/L	–
Chlorid	24,85 mg/L	250 mg/L	10 %
Sulfat	25,4 mg/L	250 mg/L	10 %
Natrium	15 mg/L	200 mg/L	8 %
Calcium	54,3 mg/L	–	–
Magnesium	12,6 mg/L	–	–
pH-Wert	7,75	6,5–9,5	–
Gesamthärte	10,5 °dH	–	–
Elektrische Leitfähigkeit	417,5 µS/cm	–	–
Fluorid	0,2 mg/L	1,5 mg/L	13 %
Eisen	unter BG (< 0,02 mg/L)	0,2 mg/L	–
Mangan	unter BG (< 0,01 mg/L)	0,05 mg/L	–
Ammonium	unter BG (< 0,05 mg/L)	0,5 mg/L	–
Coliforme Bakterien	0 KBE/100ml	–	–
Trihalomethane (THM)	unter BG (< 1 µg/L)	50 µg/L	–

Hinweis: Die Stadtwerke Marburg versorgen das gesamte Stadtgebiet aus mehreren Brunnen/Wasserwerken; die meisten Werte sind daher als Spannweite (Minimum–Maximum über das gesamte Versorgungsgebiet) angegeben statt als Einzelwert – hier wurde jeweils der Mittelwert der Spanne verwendet. Berichtsstand: September 2025 (kein Tagesdatum angegeben). Die Summe Trihalogenmethane ist im Bericht wörtlich als 'nicht nachweisbar' ausgewiesen, ohne eigenen Summen-Bestimmungsgrenzwert; die vier Einzelkomponenten lagen je <0,001 mg/L – dieser Wert wurde als angenäherte Bestimmungsgrenze übernommen. PFAS-Parameter sind in diesem Bericht nicht enthalten und wurden daher nicht aufgenommen. Probenahme/Labor: Umwelt Hygiene Marburg GmbH & Co. KG.

Quellen

1. Jährliche Trinkwasseranalysen nach der Trinkwasserverordnung (TrinkwV)

https://www.stadtwerke-marburg.de/fileadmin/user_upload/Downloads_Infomaterial/Infomaterial_Wasser/Wasseranalysen_SWMR_2025_web.pdf

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