

Landkreis Gotha, Thüringen

WASSERHÄRTE

3 °dH, weich

GRENZWERTE (TRINKWV)

**alle 16 geprüften
eingehalten**

VERSORGER

WAZV Gotha

STAND DER MESSWERTE

15.09.2026

PARAMETER	MESSWERT	GRENZWERT	ANTEIL
Nitrat	5 mg/L	50 mg/L	10 %
Nitrit	unter BG (< 0,005 mg/L)	0,5 mg/L	–
PFAS (Summe)	unter BG (< 0,03 µg/L)	0,1 µg/L	–
Blei	unter BG (< 0,001 mg/L)	0,01 mg/L	–
Arsen	unter BG (< 0,0005 mg/L)	0,01 mg/L	–
Uran	unter BG (< 0,0005 mg/L)	0,01 mg/L	–
Quecksilber	unter BG (< 0,0001 mg/L)	0,001 mg/L	–
Kupfer	unter BG (< 0,001 mg/L)	2 mg/L	–
Chlorid	12,4 mg/L	250 mg/L	5 %
Sulfat	9,4 mg/L	250 mg/L	4 %
Natrium	13,8 mg/L	200 mg/L	7 %
Calcium	19,6 mg/L	–	–
Magnesium	1 mg/L	–	–
pH-Wert	8,26	6,5–9,5	–
Gesamthärte	3 °dH	–	–
Elektrische Leitfähigkeit	167 µS/cm	–	–
Fluorid	0,1 mg/L	1,5 mg/L	7 %
Eisen	0,006 mg/L	0,2 mg/L	3 %
Mangan	0,003 mg/L	0,05 mg/L	6 %
Ammonium	0,02 mg/L	0,5 mg/L	4 %
Coliforme Bakterien	0 KBE/100ml	–	–

Hinweis: Das PDF deckt alle 8 Versorgungsgebiete (VG) des WAZV Gotha ab. Für die Stadt Gotha selbst sind VG 1 (Siebleben, GWG Süd, Mittelhausen, Ost + umliegende Landgemeinden) und VG 2 (Nord, West, Zentrum, Sundhausen, Uelleben, Boilstädt + umliegende Landgemeinden) relevant. Die hier gemeldeten Werte stammen aus VG 2, weil es das Gothaer Stadtzentrum einschließt; VG 1 zeigt sehr ähnliche Werte (z. B. Nitrat 3,3 statt 5,0 mg/l, Härte 3,2 statt 3,0 °dH). Herkunft VG 2: Fernwasser/Quelle Mittelwasser, aufbereitet in TWA Luisenthal/Tambach-Dietharz. Die PDF-Datei trägt kein explizit gedrucktes Berichts-/Stichtagsdatum je Parameter; das Dateierstellungsdatum laut PDF-Metadaten (15.09.2026) wurde als Referenzdatum verwendet. Trihalogenmethane wurden für VG 1/VG 2 nicht ausgewiesen (Tabelle zeigt '-') und daher hier weggelassen. Neben der ausgewiesenen PFAS-20-Summe meldet die Tabelle separat auch eine PFAS-4-Summe (<0,000006 mg/l, Grenzwert 0,0002 mg/l); eine Aufschlüsselung nach Einzelsubstanzen liegt nicht vor.

Quellen

- Information über die Trinkwasserqualität nach Versorgungsgebiet gemäß TrinkwV
https://www.wazv-gotha.de/fileadmin/Mediathek/TW_Analysen-aktuell.pdf

Alle Werte stammen aus den Prüfberichten des Versorgers; nichts ist geschätzt. Verbindliche Auskunft geben WAZV Gotha 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/gotha/>