TRINKWASSER-STECKBRIEF

Emleben

Trinkwassermonitor
trinkwassermonitor.ink

Landkreis Gotha, Thüringen

WASSERHÄRTE	GRENZWERTE (TRINKWV)	VERSORGER	STAND DER MESSWERTE
3 °dH, weich	**alle 16 geprüften eingehalten**	**WAZV Gotha**	**15.09.2026**

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

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	–	–
Säurekapazität bis pH 4,3	1,01 mmol/L	–	–

Hinweis: WAZV Gotha · Der WAZV Gotha nennt Emleben in seiner Übersicht im Versorgungsgebiet 2. Die Werte stammen aus derselben Analyse wie für Versorgungsgebiet 2 des WAZV Gotha (Stand 15.09.2026) und gelten ab Wasserwerk. Neben der ausgewiesenen PFAS-20-Summe meldet die Tabelle separat auch eine PFAS-4-Summe (<0,000006 mg/l, Grenzwert 0,0002 mg/l). Welches Wasser an einer bestimmten Adresse ankommt, sagt verbindlich der Versorger.

Quellen

1. 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/emleben/