

Chemnitz, Sachsen

WASSERHÄRTE
4,7 °dH, weichGRENZWERTE (TRINKWV)
**alle 17 geprüften
eingehalten**VERSORGER
**eins energie in
sachsen**STAND DER MESSWERTE
31.12.2025

PARAMETER	MESSWERT	GRENZWERT	ANTEIL
Nitrat	12 mg/L	50 mg/L	24 %
Nitrit	unter BG (< 0,01 mg/L)	0,5 mg/L	–
PFAS (Summe)	unter BG (< 0,0015 µg/L)	0,1 µg/L	–
Blei	unter BG (< 0,001 mg/L)	0,01 mg/L	–
Arsen	unter BG (< 0,001 mg/L)	0,01 mg/L	–
Uran	unter BG (< 0,0001 mg/L)	0,01 mg/L	–
Quecksilber	unter BG (< 0,0001 mg/L)	0,001 mg/L	–
Kupfer	unter BG (< 0,0011 mg/L)	2 mg/L	–
Chlorid	27,1 mg/L	250 mg/L	11 %
Sulfat	30 mg/L	250 mg/L	12 %
Natrium	10,4 mg/L	200 mg/L	5 %
Calcium	25,4 mg/L	–	–
Magnesium	5,16 mg/L	–	–
pH-Wert	8	6,5–9,5	–
Gesamthärte	4,7 °dH	–	–
Elektrische Leitfähigkeit	264 µS/cm	–	–
Fluorid	0,084 mg/L	1,5 mg/L	6 %
Eisen	unter BG (< 0,01 mg/L)	0,2 mg/L	–
Mangan	0,003 mg/L	0,05 mg/L	6 %
Ammonium	unter BG (< 0,02 mg/L)	0,5 mg/L	–
Coliforme Bakterien	0 KBE/100ml	–	–
Trihalomethane (THM)	unter BG (< 0,3 µg/L)	50 µg/L	–

Hinweis: Chemnitz wird aus zwei Versorgungsbereichen versorgt: 'Wasserwerk Einsiedel' (reines Einsiedel-Wasser, u.a. für Einsiedel, Zentrum, Schloßchemnitz) und 'Mischwasser aus den Wasserwerken Burkersdorf/Einsiedel' (u.a. Adelsberg, Rabenstein). Diese Werte gelten nur für den Einsiedel-Bereich (inkl. Zentrum); der Mischwasser-Bereich hat leicht abweichende Werte (z. B. Nitrat 6,7 statt 12 mg/l, Härte 4,2 statt 4,7 °dH, Fluorid 0,11 statt 0,084 mg/l) und ist als separates Dokument bei eins.de verfügbar. Der Bericht trägt den Titel 'Jahresauswertung 2025' ohne exaktes Tagesdatum; alle Werte sind Mittelwerte aus Minimum/Maximum/Mittelwert-Tabellen. Bei mit 'unter Bestimmungsgrenze' markierten Stoffen lag der Mittelwert unterhalb der Bestimmungsgrenze, auch wenn Einzelmessungen (Maximum) leicht darüber lagen (z. B. Nitrit Max 0,011 mg/l, Trihalogenmethane Max 0,0054 mg/l = 5,4 µg/l, Kupfer Max 0,0012 mg/l). PFAS wird nur als Summenparameter berichtet, keine Einzelsubstanzen (PFOA/PFOS/PFHxS/PFBS nicht separat ausgewiesen).

Quellen

1. Trinkwasser Jahresauswertung 2025 – Wasserwerk Einsiedel

https://www.eins.de/_Resources/Persistent/c/c/c/a/ccca7191ee52c63ca905ccdae31016c97b8a84d5/Wasserwerk%20Einsiedel%202025.pdf

Alle Werte stammen aus den Prüfberichten des Versorgers; nichts ist geschätzt. Verbindliche Auskunft geben eins energie in sachsen 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/chemnitz/>