TRINKWASSER-STECKBRIEF

Lichtentanne

Trinkwassermonitor
trinkwassermonitor.ink

Landkreis Zwickau, Sachsen

WASSERHÄRTE	GRENZWERTE (TRINKWV)	VERSORGER	STAND DER MESSWERTE
3,3 °dH, weich	**alle 16 geprüften eingehalten**	**Wasserwerke Zwickau**	**29.07.2025**

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

PARAMETER	MESSWERT	GRENZWERT	ANTEIL
Nitrat	2,6 mg/L	50 mg/L	5 %
Nitrit	unter BG (< 0,01 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	0,00018 mg/L	0,01 mg/L	2 %
Quecksilber	unter BG (< 0,0001 mg/L)	0,001 mg/L	–
Kupfer	0,004 mg/L	2 mg/L	< 1 %
Chlorid	17,2 mg/L	250 mg/L	7 %
Sulfat	13 mg/L	250 mg/L	5 %
Natrium	9,3 mg/L	200 mg/L	5 %
Calcium	21 mg/L	–	–
Magnesium	1,57 mg/L	–	–
pH-Wert	7,4	6,5–9,5	–
Gesamthärte	3,3 °dH	–	–
Elektrische Leitfähigkeit	183 µS/cm	–	–
Fluorid	0,12 mg/L	1,5 mg/L	8 %
Eisen	0,01 mg/L	0,2 mg/L	5 %
Mangan	0,012 mg/L	0,05 mg/L	24 %
Ammonium	unter BG (< 0,02 mg/L)	0,5 mg/L	–
Trihalomethane (THM)	4 µg/L	50 µg/L	8 %

Hinweis: Wasserwerke Zwickau · Die Analyse nennt Lichtentanne nicht selbst. Laut BDEW-Wasserportal liegen der Gemeindemittelpunkt von Lichtentanne und vier Prüfpunkte rund 1,5 km darum im selben Versorgungsgebiet wie Werdau; deshalb stehen hier die Werte von Werdau (Stand 29.07.2025), ab Wasserwerk. Einzelne Ortsteile können anderes Wasser bekommen; verbindlich ist die Auskunft des Versorgers.

Quellen

1. Trinkwasserwerte Fernwasser Südsachsen – Wasserwerk Burkersdorf, Stand 29.07.2025
   https://api.wasserportal.info/api/public/qualitaet/trinkwasseranalyse/95b2ac77-e00b-40a5-b7c6-9d4ec8754d3a

Alle Werte stammen aus den Prüfberichten des Versorgers; nichts ist geschätzt. Verbindliche Auskunft geben Wasserwerke Zwickau 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/lichtentanne/