TRINKWASSER-STECKBRIEF

Lichtenau

Trinkwassermonitor
trinkwassermonitor.ink

Landkreis Mittelsachsen, Sachsen

WASSERHÄRTE	GRENZWERTE (TRINKWV)	VERSORGER	STAND DER MESSWERTE
4,5 °dH, weich	**alle 19 geprüften eingehalten**	**RZV Lugau-Glauchau**	**02.06.2025**

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

PARAMETER	MESSWERT	GRENZWERT	ANTEIL
Nitrat	8,4 mg/L	50 mg/L	17 %
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	0,00011 mg/L	0,01 mg/L	1 %
Quecksilber	unter BG (< 0,0001 mg/L)	0,001 mg/L	–
Kupfer	0,0044 mg/L	2 mg/L	< 1 %
Cadmium	unter BG (< 0,0001 mg/L)	0,003 mg/L	–
Chrom	unter BG (< 0,0005 mg/L)	0,025 mg/L	–
Nickel	0,001 mg/L	0,02 mg/L	5 %
Chlorid	21,8 mg/L	250 mg/L	9 %
Sulfat	23 mg/L	250 mg/L	9 %
Natrium	10,5 mg/L	200 mg/L	5 %
Calcium	26,1 mg/L	–	–
Magnesium	3,83 mg/L	–	–
pH-Wert	8,1	6,5–9,5	–
Gesamthärte	4,5 °dH	–	–
Elektrische Leitfähigkeit	234 µS/cm	–	–
Fluorid	0,099 mg/L	1,5 mg/L	7 %
Eisen	unter BG (< 0,01 mg/L)	0,2 mg/L	–
Mangan	0,002 mg/L	0,05 mg/L	4 %
Ammonium	0,02 mg/L	0,5 mg/L	4 %
Trihalomethane (THM)	3,3 µg/L	50 µg/L	7 %

Hinweis: Prüfbericht des RZV Lugau-Glauchau, Probenahme am 02.06.2025 (Lichtenau, Kita Sonnenschein Auerswalde). Der Verband ordnet diesen Bericht in seiner adressgenauen Abfrage der Versorgungszone Lichtenau / Auerswalde Hochzone, Lichtenau OT Auerswalde Talzone, Lichtenau OT Auerswalde DEA-Zone Am, Lichtenau OT Garnsdorf, Lichtenau Zone Mitte, Lichtenau Talzone, Lichtenau OT Garnsdorf DEA-Zone An d zu – rund 100 % der Adressen, die der Verband in Lichtenau versorgt. Damit gilt er für praktisch alle Adressen. Der Bericht enthält keine PFAS-Werte. Der Bericht enthält keine mikrobiologischen Werte. Welches Wasser an einer bestimmten Adresse ankommt, zeigt die Abfrage auf rzv-glauchau.de; Ortsteile, die die Abfrage nicht führt, versorgt der Verband dort nicht.

Quellen

1. Prüfbericht Trinkwasser, Probenahme 02.06.2025, Lichtenau, Kita Sonnenschein Auerswalde (6340140)
   https://rzv-glauchau.de/twv/6340140.pdf

Alle Werte stammen aus den Prüfberichten des Versorgers; nichts ist geschätzt. Verbindliche Auskunft geben RZV Lugau-Glauchau 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/lichtenau-mittelsachsen/