

Bayreuth, Bayern

WASSERHÄRTE
5,5 °dH, weichGRENZWERTE (TRINKWV)
**alle 16 geprüften
eingehalten**VERSORGER
Stadtwerke BayreuthSTAND DER MESSWERTE
08.04.2025

PARAMETER	MESSWERT	GRENZWERT	ANTEIL
Nitrat	6,2 mg/L	50 mg/L	12 %
Nitrit	unter BG (< 0,01 mg/L)	0,5 mg/L	–
Blei	unter BG (< 0,0005 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 (< 0,0002 mg/L)	0,001 mg/L	–
Kupfer	unter BG (< 0,001 mg/L)	2 mg/L	–
Chlorid	9,5 mg/L	250 mg/L	4 %
Sulfat	11,4 mg/L	250 mg/L	5 %
Natrium	6,7 mg/L	200 mg/L	3 %
Calcium	36,7 mg/L	–	–
Magnesium	1,8 mg/L	–	–
pH-Wert	8,17	6,5–9,5	–
Gesamthärte	5,5 °dH	–	–
Elektrische Leitfähigkeit	237 µS/cm	–	–
Fluorid	unter BG (< 0,1 mg/L)	1,5 mg/L	–
Eisen	unter BG (< 0,01 mg/L)	0,2 mg/L	–
Mangan	unter BG (< 0,003 mg/L)	0,05 mg/L	–
Ammonium	unter BG (< 0,01 mg/L)	0,5 mg/L	–
Trihalomethane (THM)	7,5 µg/L	50 µg/L	15 %

Hinweis: Dieser Bericht deckt die Abgabe aus dem Hochbehälter Hohe Warte II ab, der laut Stadtwerke Bayreuth das Stadtgebiet Bayreuth (sowie die Ortsteile Gesees, Unterschreez und Oberschreez) versorgt. Ein Teil des Stadtnetzes wird zusätzlich aus den Wasserwerken Eichelberg (weich, 6,6 °dH) und Eichelacker (mittel, 11,0 °dH) gespeist – die Werte können je nach Straße/Netzabschnitt also abweichen. Untersuchung vom 08.04.2025. Für coliforme Bakterien liegt im Dokument nur die qualitative Aussage vor, dass die mikrobiologischen Anforderungen der TrinkwV jederzeit eingehalten werden – kein Zahlenwert, daher hier nicht aufgeführt. PFAS wird in diesem Bericht nicht untersucht.

Quellen

1. Trinkwasseranalyse: Hochbehälter Hohe Warte II, Abgabe Stadt

https://www.stadtwerke-bayreuth.de/fileadmin/user_upload/wasser/trinkwasseranalyse-hohe-warte.pdf

Alle Werte stammen aus den Prüfberichten des Versorgers; nichts ist geschätzt. Verbindliche Auskunft geben Stadtwerke Bayreuth 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/bayreuth/>