



Trinkwasserversorgung der Gemeinde Bastheim aus eigenen Brunnen in geprüfter Qualität

Versorgungsleistung:	ca. 85.200 m ³
versorgte Personen:	ca. 2.230
Aufbereitung:	Chlorung

Auszüge der Trinkwasseruntersuchungen des Instituts Dr. Graser vom 22.05.2024 (Probeentnahmeort: Wasserwerk Bastheim)

Mikrobiologische Parameter:

Das Wasser entspricht in bakteriologischer Hinsicht der TrinkwV vom 20.06.2023.

Chemische Parameter:	Einheit	Wert	Grenzwert/Anforderung
Nitrat	mg/l	36,1	50

Indikatorparameter:

Gehalt an freiem Chlor	mg/l	0,05	0,3
ph-Wert bei Entnahme		7,07	6,5-9,5
Gesamthärte	°dH	23,6	
Härtebereich nach Wasch-u. Reinigungsmittelgesetz		hart	
Elektr. Leitfähigkeit	µS/cm/25°	771	2790

Sonstige

Mineralien/Inhaltsstoffe:

Magnesium (Mg ²⁺)	mg/l	11,9	
Calcium (Ca ²⁺)	mg/l	143	
Natrium (Na ⁺)	mg/l	5,4	
Kalium (K ⁺)	mg/l	1,5	
Chlorid (Cl)	mg/l	17,8	
Sulfat (SO ₄ ²⁻)	mg/l	27,9	

Alle untersuchten Parameter liegen unterhalb der Grenzwerte gem. Trinkwasserverordnung vom 20.06.2023.

Das gesamte Untersuchungsergebnis kann bei Bedarf in der Verwaltungsgemeinschaft Mellrichstadt, Hauptstraße 4, 97638 Mellrichstadt, eingesehen werden.