## Trinkwasserqualität



## **Technische Werke Naumburg GmbH**

Trinkwasseranalyse gemäß Trinkwasserverordnung (zweite Novellierung Mrz. 2023)

Trinkwasserversorgungsanlage: Wasserwerk Naumburg, Panoramaweg - Analyseergebnis 2. Quartal 2025

**Stadt Naumburg mit Eingemeindungen:** Naumburg, Meyhen, Schellsitz, Henne, Weinberge, Eulau, Roßbach,

Kleinjena, Großjena, Großwilsdorf, Neuflemmingen, Flemmingen,

Neidschütz, Boblas, Beuditz, Wettaburg, Prießnitz, Janisroda, Neujanisroda, Abtlöbnitz, Mollschütz, Bad Kösen, Kukulau, Tultewitz, Schieben, Rödigen, Saaleck, Stenndorf, Lengefeld, Schulpforte, Crölpa-Löbschütz, Heiligenkreuz,

Freiroda, Kreipitzsch

Parameter	Einheit	Grenzwert	Messwert
Allgemeine Parameter			
elektrische Leitfähigkeit	μS/cm bei 25°C	2790	899
pH-Wert	-	6,5-9,5	7,49
Basenkapazität	mmol/l	-	0,28
Gesamthärte nach (WRMG)	mmol/l	-	3,60
Gesamthärte*	°dH	-	20,00
Härtebereich	-	-	hart
Chemische Parameter			
Aluminium	mg/l	0,20	0,012
Ammonium	mg/l	0,50	<0,05
Arsen	mg/l	0,01	0,001
Blei	mg/l	0,01	<0,0010
Calzium	mg/l	-	113,00
Chlorid	mg/l	250,00	60,20
Chrom	mg/l	0,05	<0,005
Eisen	mg/l	0,20	0,018
Fluorid	mg/l	1,50	0,156
Kalium	mg/l	-	5,3
Kupfer	mg/l	2,00	<0,003
Magnesium	mg/l	-	18,70
Mangan	mg/l	0,05	<0,005
Natrium	mg/l	200,00	36,10
Nitrat	mg/l	50	15,3
Nitrit	mg/l	0,50	<0,010
Quecksilber	mg/l	0,001	<0,0001
Sulfat	mg/l	250	133
Uran	mg/l	0,01	0,0021

Stand: Mai 2025

<sup>\*</sup>Parameter ist nicht mehr der "Neuen Trinkwasserverordnung von 2001" enthalten