

Trinkwasserqualität

Technische Werke Naumburg GmbH



Trinkwasseranalyse gemäß Trinkwasserverordnung Neufassung Jan. 2018

Trinkwasserversorgungsanlage: Wasserwerk Naumburg, Panoramaweg - Analyseergebnis 2. Quartal 2023

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	860
pH-Wert	-	6,5-9,5	7,60
Basenkapazität	mmol/l	-	0,24
Gesamthärte nach (WRMG)	mmol/l	-	3,60
Gesamthärte*	°dH	-	20,00
Härtebereich	-	-	hart
Chemische Parameter			
Aluminium	mg/l	0,20	0,013
Ammonium	mg/l	0,50	<0,09
Arsen	mg/l	0,01	0,001
Blei	mg/l	0,01	<0,001
Calcium	mg/l	-	113,00
Chlorid	mg/l	250,00	69,60
Chrom	mg/l	0,05	<0,0005
Eisen	mg/l	0,20	0,01
Fluorid	mg/l	1,50	0,11
Kalium	mg/l	-	5,14
Kupfer	mg/l	2,00	0,003
Magnesium	mg/l	-	18,40
Mangan	mg/l	0,05	<0,005
Natrium	mg/l	200,00	34,10
Nitrat	mg/l	50	13
Nitrit	mg/l	0,50	<0,01
Quecksilber	mg/l	0,001	<0,0001
Sulfat	mg/l	250	158
Uran	mg/l	0,01	0,002

Stand: Juni 2023

*Parameter ist nicht mehr der „Neuen Trinkwasserverordnung von 2001“ enthalten