

Trinkwasserqualität

Technische Werke Naumburg GmbH



Trinkwasseranalyse gemäß Trinkwasserverordnung (zweite Novellierung März 2023)

Trinkwasserversorgungsanlage: Wasserwerk Naumburg, Panoramaweg

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	913
pH-Wert	-	6,5-9,5	7,77
Basenkapazität	mmol/l	-	0,38
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	0,0009
Blei	mg/l	0,01	<0,0010
Calcium	mg/l	-	118,00
Chlorid	mg/l	250,00	61,20
Chrom	mg/l	0,05	<0,00040
Eisen	mg/l	0,20	0,011
Fluorid	mg/l	1,50	<0,4
Kalium	mg/l	-	5,55
Kupfer	mg/l	2,00	<0,060
Magnesium	mg/l	-	21,30
Mangan	mg/l	0,05	<0,005
Natrium	mg/l	200,00	45,50
Nitrat	mg/l	50	15,6
Nitrit	mg/l	0,50	<0,010
Quecksilber	mg/l	0,001	<0,00008
Sulfat	mg/l	250	160
Uran	mg/l	0,01	0,0024

Stand: September 2024

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