

Trinkwasserqualität

Technische Werke Naumburg GmbH



Trinkwasseranalyse gemäß Trinkwasserverordnung (zweite Novellierung Mrz. 2023)

Trinkwasserversorgungsanlage: MIDEWA/ Fernwasserversorgung Elbaue/Ostharz:
Abgang Goldschau/Kaynsberg

TWN Betriebsführung: Utenbach, Seiselitz, Cauerwitz

Parameter	Einheit	Grenzwert	Messwert
Allgemeine Parameter			
elektrische Leitfähigkeit	µS/cm bei 25°C	2790	564
pH-Wert	-	6,5-9,5	7,82
Basenkapazität	mmol/l	-	0,04
Gesamthärte nach (WRMG)	mmol/l	-	2,20
Gesamthärte*	°dH	-	12,00
Härtebereich	-	-	mittel
Chemische Parameter			
Aluminium	mg/l	0,20	<0,005
Ammonium	mg/l	0,50	<0,05
Arsen	mg/l	0,01	<0,001
Blei	mg/l	0,01	<0,001
Calcium	mg/l	-	-
Chlorid	mg/l	250,00	40,20
Chrom	mg/l	0,05	<0,005
Eisen	mg/l	0,20	0,015
Fluorid	mg/l	1,50	0,124
Kalium	mg/l	-	-
Kupfer	mg/l	2,00	<0,003
Magnesium	mg/l	-	-
Mangan	mg/l	0,05	<0,005
Natrium	mg/l	200,00	20,00
Nitrat	mg/l	50	3,29
Nitrit	mg/l	0,50	<0,01
Quecksilber	mg/l	0,001	<0,0001
Sulfat	mg/l	250	122
Uran	mg/l	0,01	<0,0005

Stand: Mai 2025

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