

Trinkwasserqualität

Technische Werke Naumburg GmbH



Trinkwasseranalyse gemäß Trinkwasserverordnung (zweite Novellierung März 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	533
pH-Wert	-	6,5-9,5	7,68
Basenkapazität	mmol/l	-	0,05
Gesamthärte nach (WRMG)	mmol/l	-	1,29
Gesamthärte*	°dH	-	11,50
Härtebereich	-	-	mittel
Chemische Parameter			
Aluminium	mg/l	0,20	0,014
Ammonium	mg/l	0,50	0,035
Arsen	mg/l	0,01	<0,001
Blei	mg/l	0,01	<0,001
Calcium	mg/l	-	-
Chlorid	mg/l	250,00	44,00
Chrom	mg/l	0,05	<0,0005
Eisen	mg/l	0,20	0,07
Fluorid	mg/l	1,50	0,11
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	21,30
Nitrat	mg/l	50	1,10
Nitrit	mg/l	0,50	0,003
Quecksilber	mg/l	0,001	<0,0001
Sulfat	mg/l	250	116
Uran	mg/l	0,01	<0,0005

Stand: September 2024

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