

# Analyse Trinkwasser 2023



Entnahmestelle:  
Entnahmeort:

Wasserwerk ZeiBig  
Ausgang Wasserwerk ZeiBig

Parameter	Dimension	Grenzwert	Messwert Mittelwert 2023
Trübung	NTU	1,0	0,43
pH-Wert		9,50	8,12
elektr. Leitfähigkeit bei 25 °C	µS/cm	2790	517
Temperatur (pH-Mess.)	°C		17,4
<b>Ergebnisse der mikrobiologischen Analyse nach Trinkwasserverordnung (TrinkwV)</b>			
Koloniezahl 22 °C	KBE/ml	100	0
Koloniezahl 36 °C	KBE/ml	100	0
Coliforme Keime	KBE/100 ml	0	0
E.coli	KBE/100 ml	0	0
Enterokokken	KBE/100 ml	0	0
<b>Ergebnisse der chemischen Analyse nach Trinkwasserverordnung (TrinkwV)</b>			
Calcitlösekapazität	mg/l	5,0	2,46
Härte	°dH	ohne	11,1
Härte	mmol/l	ohne	1,97
Ammonium	mg/l	0,50	<0,05
Eisen gesamt	mg/l	0,200	0,13
Eisen-II gelöst	mg/l	ohne	0,07
Mangan gesamt	mg/l	0,050	0,0023
Natrium	mg/l	200	16,8
Nitrat	mg/l	50,0	2,3
Nitrit	mg/l	0,50	<0,02
Sulfat	mg/l	250	93
Bromat	mg/l	0,010	<0,0010
Bor	mg/l	1,0	0,040
Chlorid	mg/l	250	42
Arsen	mg/l	0,010	<0,0020
Blei	mg/l	0,010	<0,00050
Cadmium	mg/l	0,0030	<0,00070
Kupfer	mg/l	2,0	<0,00500
Nickel	mg/l	0,020	<0,00100
Chrom gesamt	mg/l	0,050	<0,0005
Selen	mg/l	0,010	<0,0030
Antimon	mg/l	0,0050	<0,00050
Quecksilber	mg/l	0,0010	<0,0002
Cyanid	mg/l	0,050	<0,0020
Fluorid	mg/l	1,5	0,09
Calcium	mg/l	ohne	58,00
Magnesium	mg/l	ohne	8,23
Karbonathärte	°dH	ohne	4,8
Kalium	mg/l	ohne	4,87
Uran	mg/l	0,010	<0,00030

