

Entnahmestelle:

Wasserwerk ZeiBig

Entnahmeort:

Ausgang Wasserwerk ZeiBig

Parameter	Dimension	Grenzwert	Messwert Mittelwert 2021
Trübung	NTU	1,0	0,51
pH-Wert		9,50	8,12
elektr. Leitfähigkeit bei 25 °C	µS/cm	2790	517
Temperatur (pH-Mess.)	°C		17,4
Ergebnisse der mikrobiologischen Analyse nach Trinkwasserverordnung (TrinkwV)			
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
Ergebnisse der chemischen Analyse nach Trinkwasserverordnung (TrinkwV)			
Calcitlösekapazität	mg/l	5,0	2,46
Härte	°dH	ohne	11,8
Härte	mmol/l	ohne	2,1
Ammonium	mg/l	0,50	<0,05
Eisen gesamt	mg/l	0,20	0,14
Eisen-II gelöst	mg/l	ohne	0,06
Mangan gesamt	mg/l	0,050	0,0025
Natrium	mg/l	200	20,2
Nitrat	mg/l	50,0	2,8
Nitrit	mg/l	0,50	<0,02
Sulfat	mg/l	250	101,8
Bromat	mg/l	0,010	<0,0010
Bor	mg/l	1,0	0,03800
Chlorid	mg/l	250	40,7
Arsen	mg/l	0,010	<0,0020
Blei	mg/l	0,010	<0,0005
Cadmium	mg/l	0,0030	<0,0007
Kupfer	mg/l	2,0	0,019
Nickel	mg/l	0,020	0,0033
Chrom gesamt	mg/l	0,050	<0,0005
Selen	mg/l	0,010	<0,0030
Antimon	mg/l	0,0050	<0,0005
Quecksilber	mg/l	0,0010	<0,0002
Cyanid gesamt	mg/l	0,050	<0,0020
Fluorid	mg/l	1,5	0,12
Calcium	mg/l	ohne	69,76
Magnesium	mg/l	ohne	9,16
Karbonathärte	°dH	ohne	5,5
Kalium	mg/l	ohne	6,14
Uran	mg/l	0,010	<0,00030