

Analyse Trinkwasser 2024



Entnahmestelle:
Entnahmeort:

Wasserwerk Zeiig
Ausgang Wasserwerk Zeiig

Parameter	Dimension	Grenzwert	Messwert Mittelwert 2024
Trübung	NTU	1,0	0,32
pH-Wert		9,50	7,99
elektr. Leitfähigkeit bei 25 °C	µS/cm	2790	575
Temperatur (pH-Mess.)	°C		11,5
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)			
Calcitlsekapazitt	mg/l	5,0	2,46
Härte	°dH	ohne	11,3
Härte	mmol/l	ohne	2,03
Ammonium	mg/l	0,50	<0,05
Eisen gesamt	mg/l	0,200	0,103
Eisen-II gelöst	mg/l	ohne	0,051
Mangan gesamt	mg/l	0,050	0,0020
Natrium	mg/l	200	16,8
Nitrat	mg/l	50,0	2,3
Nitrit	mg/l	0,50	<0,02
Sulfat	mg/l	250	92
Bromat	mg/l	0,010	<0,00100
Bor	mg/l	1,0	0,04
Chlorid	mg/l	250	41,2
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	<0,0050
Selen	mg/l	0,010	<0,00300
Antimon	mg/l	0,0050	<0,00050
Quecksilber	mg/l	0,0010	<0,00020
Cyanid	mg/l	0,050	<0,0020
Fluorid	mg/l	1,5	0,09
Calcium	mg/l	ohne	67,5
Magnesium	mg/l	ohne	8,23
Karbonathärte	°dH	ohne	5,2
Kalium	mg/l	ohne	4,87
Uran	mg/l	0,010	<0,00030