

Analyse Trinkwasser - Ausgewählte Jahresmittelwerte 2010

Entnahmestelle:

Wasserwerk ZeiBig

Entnahmeort:

Ausgang Wasserwerk ZeiBig

Parameter	Dimension	Grenzwert	Messwert Mittelwert 2010
Trübung	FNU	1,0	0,2
pH-Wert		9,5	7,93
elektr. Leitfähigkeit bei 20 °C	µS/cm	2500	456
Temperatur (pH-Mess.)	°C		10,55
Ergebnisse der mikrobiologischen Analyse nach Trinkwasserverordnung (TrinkwV)			
Koloniezahl 22 °C	KBE/ml	20	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	<1
Härte	°dH	-	9,03
Härte	mmol/l	-	1,62
Ammonium	mg/l	0,50	<0,050
Eisen gesamt	mg/l	0,20	0,08
Eisen-II gelöst	mg/l	-	0,04
Mangan	mg/l	0,05	<0,0005
Natrium	mg/l	200	21,7
Nitrat	mg/l	50	2,07
Nitrit	mg/l	0,50	<0,03
Sulfat	mg/l	240	114
Bromat	mg/l	0,01	<0,01
Bor	mg/l	1,0	0,034
Chlorid	mg/l	250	43,5
Arsen	mg/l	0,01	<0,0005
Blei	mg/l	0,01	<0,0025
Cadmium	mg/l	0,005	<0,0005
Kupfer	mg/l	2	<0,005
Nickel	mg/l	0,02	<0,002
Chrom	mg/l	0,05	<0,005
Selen	mg/l	0,01	<0,001
Antimon	mg/l	0,005	<0,001
Quecksilber	mg/l	0,001	<0,0002
Cyanid gesamt	mg/l	0,05	<0,005
Fluorid	mg/l	1,5	<0,5
Calcium	mg/l	-	67,8
Magnesium	mg/l	-	8,8
Karbonathärte	°dH	-	5,2
Uran	mg/l	0,01 ¹⁾	< 0,0002

1) gilt ab Juni 2011