

Parameter	Maßeinheit	Gesetzlicher Grenzwert	Analysewert des Steiner Wassers
Temperatur	°C	kein Grenzwert	15,5
pH-Wert		6,5-9,5	7,4
elektr. Leitfähigkeit	µS/cm	2790	768
Calcium	mg/l	kein Grenzwert	83
Magnesium	mg/l	kein Grenzwert	26
Gesamthärte	°dH	kein Grenzwert	17,6
Gesamthärte	mmol/l	kein Grenzwert	3,14
Härtebereich		kein Grenzwert	Hart
Quotient NO ₃ +NO ₂	mg/l	1,00	0,1
Clostridium perfringens (inkl. Sporen)	KBE/100ml	0,00	0
Geruch		kein Grenzwert	Ohne
Trübung	FNU	1,00	<0,1
Geschmack		kein Grenzwert	Ohne
Säurekapazität pH 4,3	mmol/l	kein Grenzwert	5,46
Basekapazität pH 8,2	mmol/l	kein Grenzwert	0,5
1,2- Dichlorethan	µg/l	3,00	<0,5
Aluminium	mg/l	0,20	<0,030
Ammonium	mg/l	0,50	<0,10
Antimon	mg/l	0,005	<0,001
Benzo(a)pyren	µg/l	0,01	<0,002
Benzol	µg/l	1,00	<0,3
Bor	mg/l	1,00	0,1
Bromat	mg/l	0,01	<0,003
Nitrat	mg/l	50	3
Chlorid	mg/l	250	34
Selen	mg/l	0,01	<0,003
Sulfat	mg/l	250	84
Tetrachlorethen und Trichlorethen	µg/l	kein Grenzwert	<0,2
TOC	mg/l	kein Grenzwert	<0,40
Trihalogenmethane (Summe im Netz)	µg/l	50	0,7
Natrium	mg/l	200	39
Arsen	mg/l	0,01	0,003
Blei	mg/l	0,01	< 0,003
Kupfer	mg/l	2	<0,02
Cadmium	mg/l	0,003	< 0,0009
Chrom	mg/l	0,05	< 0,0005
Cyanid	mg/l	0,05	<0,01
Fluorid	mg/l	1,5	0,5
Nickel	mg/l	0,02	< 0,005
Quecksilber	mg/l	0,001	< 0,0003
Sauerstoff	mg/l	kein Grenzwert	9,7
Sauerstoffsättigungsindex	%	kein Grenzwert	101

Sättigungsindex		kein Grenzwert	0,17
Kalium	mg/l	kein Grenzwert	11
Nitrit	mg/l	0,50	< 0,02
Mangan	mg/l	0,05	< 0,01
Eisen	mg/l	0,20	< 0,01
Uran	µg/l	10,00	< 2,0
Vinylchlorid	mg/l	0,0005	<0,00015
Delta-pH		kein Grenzwert	0,07
pH nach CaCO ₃ -Sättigung		kein Grenzwert	7,33
Cacitlösekapazität	mg/l	5,00	0
Calcitabschneidekapazität	mg/l	kein Grenzwert	16,8
Anionenquotient		kein Grenzwert	0,5
Grieselquotient		kein Grenzwert	56,3
Kupferquotient		kein Grenzwert	6
Polycyclische, aromatische Kohlenwasserstoffe ges.	µg/l	0,1	unter Nachweisgrenze
Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte in Summe	µg/l	0,5	unter Nachweisgrenze
Permanganat-Index	mgl	5,0	<0,5
<u>Mikrobiologische Parameter</u>			
Koloniezahl 22°C	KBE/ml	100	0
Koloniezahl 36°C	KBE/ml	100	1
E.coli	KBE/100ml	0	0
Coliforme Keime	KBE/100ml	0	0
Enterokokken	KBE/100ml	0	0

Nach gemäß § 9 des Gesetzes über die Umweltverträglichkeit von Wasch- und Reinigungsmitteln sind die Wasserversorgungsunternehmen verpflichtet die Härtebereiche des Trinkwassers wie folgt anzugeben:

Härtebereich:

Härtebereich weich	0 bis 1,5 Millimol (mmol/l)	weiches Wasser	0 - 8,4° dH
Härtebereich mittel	1,5 bis 2,5 Millimol (mmol/l)	normalerweise	8,4 - 14° dH
Härtebereich hart	über 2,5 Millimol	hartes Wasser	mehr al 14° dH