

## Trinkwasserqualität Ø 2023

gemäß Trinkwasserverordnung 2023

Ausgang  
TWA Schönbrunn

	Messwert	Einheit	Richt-/Grenzwert
Wassertemperatur	3 - 8	°C	
pH-Wert	7,8 - 8,1		6,5 bis 9,5
Trübung	< 0,05	FNU	1,0
Färbung	< 0,06	1/m	0,5
Geruch	o. B.		
Geschmack	o. B.		
elektrische Leitfähigkeit	162 - 182	µS/cm	2.790
Chlordioxid	0,09 - 0,12	mg/l	0,2
freies Chlor	0,08 - 0,11	mg/l	0,3
Chlorit	< 0,03	mg/l	0,2
Aluminium	< 0,03	mg/l	0,2
Ammonium	< 0,01	mg/l	0,5
Nitrit	< 0,01	mg/l	0,5
Nitrat	4,5	mg/l	50
Eisen	< 0,004	mg/l	0,2
Mangan	< 0,002	mg/l	0,05
Basekapazität pH 8,2	< 0,05	mmol/l	
Säurekapazität pH 4,3	1,0 - 1,2	mmol/l	
Calcium	24 - 27	mg/l	400
Magnesium	1,3	mg/l	50
Gesamthärte	0,65 - 0,73	mmol/l	
Gesamthärte	3,6 - 4,1	° dH	
Kalium	0,8	mg/l	
Natrium	6,8	mg/l	200
Chlorid	12,6	mg/l	250
Sulfat	8	mg/l	240
Permanganatindex	0,4 - 0,8	mg/l	5
Antimon	< 0,0003	mg/l	0,005
Arsen	< 0,0001	mg/l	0,01
Blei	< 0,003	mg/l	0,01
Cadmium	< 0,0003	mg/l	0,003
Kupfer	< 0,002	mg/l	2
Nickel	< 0,003	mg/l	0,02
Uran	< 0,001	mg/l	0,01
Chrom	< 0,001	mg/l	0,05
Fluorid	0,2	mg/l	1,5
TOC (organisch gebundener Kohlenstoff)	1	mg/l	
Koloniezahl bei 22 °C	0	pro ml	100
Koloniezahl bei 36 °C	0	pro ml	100
Coliforme Bakterien	0	pro 100 ml	0
Escherichia coli	0	pro 100 ml	0
Clostridium perfringens	0	pro 100 ml	0
Enterokokken	0	pro 100 ml	0
<b>Härtebereich</b>	<b>weich</b>		