

## 1. Proben und Analysenergebnisse

Probe: **P2300714-001**  
 Anlage: WVA Sitzenberg-Reidling  
 Entnahmestelle: Brunnen, Probenahmehahn  
 Datum der Probenahme: 21.02.2023  
 Probenehmer: Gerhard Scheidl, WSB Labor-GmbH  
 Sensorik (ÖNORM M 6620): ohne Besonderheiten  
 Abgabe an Verbraucher i.d. Ja  
 vorliegenden Beschaffenheit:  
 Analytik: von 21.02.2023 bis 27.02.2023

Parameter	Einheit	Messwert	TWV GW	TWV RW	Anmerkung
Temperatur (vor Ort gemessen)	°C	12,1		25	
pH-Wert		7,3		6,5-9,5	
elektr. Leitfähigkeit (20°C; Temp.komp., vor Ort gemessen)	µS/cm	577		2.500	
Färbung (436 nm)	1/m	< 0,04		0,50	
UV-Durchlässigkeit (254nm, d=10cm)	%	90			
Gesamthärte	°dH	19,9			
Gesamthärte	mmol/l	3,55			
Karbonathärte	°dH	16,2			
Säurekapazität Ks 4,3	mmol/l	5,77			
Gesamter org. Kohlenstoff (TOC)	mg/l	1,8			
Ammonium	mg/l	< 0,02		0,5	
Nitrit	mg/l	< 0,006	0,1		
Nitrat	mg/l	12	50		
Chlorid	mg/l	15		200	
Sulfat	mg/l	39		250	
Calcium (als Ca)	mg/l	92		400	
Eisen (als Fe)	mg/l	0,016		0,2	
Kallium (als K)	mg/l	2,2		50	
Magnesium (als Mg)	mg/l	30		150	
Mangan (als Mn)	mg/l	< 0,006		0,05	
Natrium (als Na)	mg/l	9,3		200	
Koloniebildende Einheiten bei 22°C/1ml/68h	KBE/ml	2		100	
Koloniebildende Einheiten bei 37°C/1ml/44h	KBE/ml	2		20	
Escherichia coli (in 100 ml)	KBE/100ml	0	0		
Colliforme Bakterien (in 100 ml)	KBE/100ml	0		0	
Enterokokken (in 100 ml)	KBE/100ml	0	0		

### Gesetzliche Vorgaben:

**TWV GW:** Grenzwerte gemäß Trinkwasserverordnung-TWW, BGBl. II 304/2001 idgF bzw. Lebensmittelcodex (Kapitel B1)

**TWV RW:** Richtwerte gemäß Trinkwasserverordnung-TWW, BGBl. II 304/2001 idgF bzw. Lebensmittelcodex (Kapitel B1)