

1. Proben und Analysenergebnisse

Probe: **P2100508-001**
 Anlage: WVA Sitzenberg-Reidling
 Entnahmestelle: Vertikalfilterbrunnen, Probenahmehahn
 Datum der Probenahme: 15.02.2021
 Probenehmer: Gerhard Scheidl, WSB Labor-GmbH
 Sensorik (ÖNORM M 6620): ohne Besonderheiten
 Abgabe an Verbraucher i.d. Ja
 vorliegenden Beschaffenheit:

Analytik: von 15.02.2021 bis 18.02.2021

Parameter	Einheit	Messwert	TWV GW	TWV RW	Anmerkung
Temperatur (vor Ort gemessen)	°C	11,9		25	
pH-Wert		7,3		6,5-9,5	
elektr. Leitfähigkeit (20°C; Temp.komp., vor Ort gemessen)	µS/cm	550		2.500	
Färbung (436 nm)	1/m	< 0,04		0,50	
UV-Durchlässigkeit (254nm, d=10cm)	%	88			
Gesamthärte	°dH	16,1			
Gesamthärte	mmol/l	2,88			
Karbonathärte	°dH	15,5			
Säurekapazität Ks 4,3	mmol/l	5,52			
Gesamter org. Kohlenstoff (TOC)	mg/l	2,6			
Ammonium	mg/l	< 0,02		0,5	
Nitrit	mg/l	< 0,006	0,1		
Nitrat	mg/l	11	50		
Chlorid	mg/l	15		200	
Sulfat	mg/l	36		250	
Calcium (als Ca)	mg/l	72		400	
Eisen (als Fe)	mg/l	0,056		0,2	
Kalium (als K)	mg/l	1,9		50	
Magnesium (als Mg)	mg/l	26		150	
Mangan (als Mn)	mg/l	< 0,006		0,05	
Natrium (als Na)	mg/l	8,2		200	
Koloniebildende Einheiten bei 22°C/1ml/68h	KBE/ml	0		100	
Koloniebildende Einheiten bei 37°C/1ml/44h	KBE/ml	0		20	
Escherichia coli (in 100 ml)	KBE/100ml	0	0		
Coliforme Bakterien (in 100 ml)	KBE/100ml	0		0	
Enterokokken (in 100 ml)	KBE/100ml	0	0		

Gesetzliche Vorgaben:

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

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