

Probe: **P2400571-003**
 Anlage: WVA Pyhra - Wasser der WVA St. Pölten
 Entnahmestelle: Ortsnetz Pyhra - Zentralbereich
 nähere Beschreibung: Gemeindeamt; Wasserhahn Lagerraum
 Datum der Probenahme: 14.02.2024
 Probenehmer: Elisa Winkler, WSB Labor-GmbH
 Sensorik (ÖNORM M 6620): ohne Besonderheiten
 Abgabe an Verbraucher i.d. Ja
 vorliegenden Beschaffenheit:

Analytik: von 14.02.2024 bis 17.02.2024

Parameter	Einheit	Messwert	TWV GW	TWV RW	Anmerkung
Temperatur (vor Ort gemessen)	°C	10,0		25	
pH-Wert		7,4		6,5-9,5	
elektr. Leitfähigkeit (20°C; Temp.komp., vor Ort gemessen)	µS/cm	477		2.500	
Färbung (436 nm)	1/m	0,09		0,50	
UV-Durchlässigkeit (254nm, d=10cm)	%	85			
Gesamthärte	°dH	15,3			
Gesamthärte	mmol/l	2,72			
Karbonathärte	°dH	13,4			
Säurekapazität Ks 4,3	mmol/l	4,79			
Gesamter org. Kohlenstoff (TOC)	mg/l	0,53			
Ammonium	mg/l	< 0,02		0,5	
Nitrit	mg/l	< 0,006	0,1		
Nitrat	mg/l	7,5	50		

P2400571PB

Seite 3 von 7



Chlorid	mg/l	8,3		200	
Sulfat	mg/l	36		250	
Calcium (als Ca)	mg/l	75		400	
Eisen (als Fe)	mg/l	< 0,01		0,2	
Kalium (als K)	mg/l	1,5		50	
Magnesium (als Mg)	mg/l	21		150	
Mangan (als Mn)	mg/l	< 0,006		0,05	
Natrium (als Na)	mg/l	5,3		200	
Koloniebildende Einheiten bei 22°C/1ml/68h	KBE/ml	1		100	
Koloniebildende Einheiten bei 37°C/1ml/44h	KBE/ml	1		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-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)