

## 1. Proben und Analyseergebnisse

Probe: **P2405970-001**  
 Anlage: WVA Gerersdorf - Wasser der WVA St. Pölten  
 Entnahmestelle: Ortsnetz Gerersdorf - Zentralbereich  
 nähere Beschreibung: Gemeindeamt, Wasserhahn WC Erdgeschoß  
 Datum der Probenahme: 14.11.2024  
 Probenehmer: Ing. Philipp Hausleitner, WSB Labor-GmbH  
 Sensorik (ÖNORM M 6620): ohne Besonderheiten  
 Abgabe an Verbraucher i.d. Ja  
 vorliegenden Beschaffenheit:

Analytik: von 14.11.2024 bis 18.11.2024

Parameter	Einheit	Messwert	TWV GW	TWV RW	Anmerkung
Temperatur (vor Ort gemessen)	°C	14,4		25	
pH-Wert		7,6		6,5-9,5	
elektr. Leitfähigkeit (20°C; Temp.komp., vor Ort gemessen)	µS/cm	519		2.500	
Färbung (436 nm)	1/m	< 0,04		0,50	
UV-Durchlässigkeit (254nm, d=10cm)	%	73			
Gesamthärte	°dH	15,6			
Gesamthärte	mmol/l	2,78			
Karbonathärte	°dH	13,2			
Säurekapazität Ks 4,3	mmol/l	4,7			
Gesamter org. Kohlenstoff (TOC)	mg/l	1,5			
Ammonium	mg/l	< 0,02		0,5	
Nitrit	mg/l	< 0,006	0,1		
Nitrat	mg/l	25	50		
Chlorid	mg/l	14		200	
Sulfat	mg/l	29		250	
Calcium (als Ca)	mg/l	78		400	
Eisen (als Fe)	mg/l	< 0,01		0,2	
Kalium (als K)	mg/l	1,7		50	
Magnesium (als Mg)	mg/l	21		150	
Mangan (als Mn)	mg/l	< 0,006		0,05	
Natrium (als Na)	mg/l	6,3		200	
Koloniebildende Einheiten bei 22°C/1ml/68h	KBE/ml	19		100	
Koloniebildende Einheiten bei 37°C/1ml/44h	KBE/ml	8		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 304/2001idgF bzw. Lebensmittelcodex (Kapitel B1)

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