

Chemisch - bakteriologische Untersuchung vom Trinkwasser
der WVA St. Pölten

Probe Nr.: P2600136-024 Trinkwasser

Brunnen IV, Harland

Probeneingang 13.01.2026

Analytik von: 13.01.2026 bis 20.01.2026

Parameter	Dim	Messwert	GW/RW	laut TWV 2006
Temperatur	°C	11,5	— / 25	°C
ph-Wert		7,6	— / 6,5 - 9,5	pH -Einheiten
El. Leitfähigkeit (g20; mit Temp. komp.)	µS/cm	432	— / 2.500	µS/cm bei 20°C
UV-Durchlässigkeit (254nm, d=10cm)	%	85		
Färbung (436 nm)	1/m	<0,04	— / 0,5	1/m
Säurekapazität Ks 4,3	mmol/l	4,50		
Karbonathärte	°dH	12,6		
Gesamthärte (berechnet)	°dH	14,1		
Ammonium	mg/l	0,076	— / 0,5	mg/l
Nitrit	mg/l	<0,006	0,1 / —	mg/l
Nitrat	mg/l	4,6	50 / —	mg/l
Chlorid	mg/l	5,7	— / 200	mg/l
Sulfat	mg/l	36,0	— / 250	mg/l
Kalzium	mg/l	69,0	— / 400	mg/l
Eisen	mg/l	0,013	— / 0,2	mg/l
Magnesium	mg/l	19,0	— / 150	mg/l
Mangan	mg/l	< 0,006	— / 0,05	mg/l
Kalium	mg/l	1,2	— / 50	mg/l
Natrium	mg/l	4,9	— / 200	mg/l
Keimzahl bei 22°C/1ml/68h	KBE	2	— / 100 (10)	Anzahl/1ml
Keimzahl bei 37°C/1ml/44h	KBE	0	— / 20 (10)	Anzahl/1ml
Escherichia coli (in 100ml)		0	n.n. / —	Anzahl/100ml
Coliforme Keime (in 100ml)		0	— / n.n.	Anzahl/100ml
Enterokokken (in 100ml)		0	n.n. / —	Anzahl/100ml