

# TRINKWASSERVERSORGUNG

Magistrat der Stadt St. Pölten



## Chemisch - bakteriologische Untersuchung vom Trinkwasser der WVA St. Pölten

**Probe Nr.: 2000182-025 Trinkwasser**

Brunnen IV, Harland

Probeneingang 14.01.2020

Analytik von: 14.01.2020 bis 17.01.2020

Parameter	Dim	Messwert	GW/RW	laut TWV 2006
Temperatur	°C	11,0	--- / 25	°C
ph-Wert		7,6	--- / 6,5 - 9,5	pH -Einheiten
El. Leitfähigkeit (g20; mit Temp. komp.)	µS/cm	441	--- / 2.500	µS/cm bei 20°C
UV-Durchlässigkeit (254nm, d=10cm)	%	82		
Färbung (436 nm)	1/m	<0,04	--- / 0,5	1/m
Säurekapazität Ks 4,3	mmol/l	4,42		
Karbonathärte	°dH	12,4		
Gesamthärte (berechnet)	°dH	13,3		
Ammonium	mg/l	0,13	--- / 0,5	mg/l
Nitrit	mg/l	0,0067	0,1 / ---	mg/l
Nitrat	mg/l	4,4	50 / ---	mg/l
Chlorid	mg/l	4,8	--- / 200	mg/l
Sulfat	mg/l	36,0	--- / 250	mg/l
Kalzium	mg/l	65,0	--- / 400	mg/l
Eisen	mg/l	<0,01	--- / 0,2	mg/l
Magnesium	mg/l	18,0	--- / 150	mg/l
Mangan	mg/l	< 0,006	--- / 0,05	mg/l
Kalium	mg/l	1,3	--- / 50	mg/l
Natrium	mg/l	5,3	--- / 200	mg/l
Keimzahl bei 22°C/1ml/68h	KBE	0	--- / 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

WSB Labor-GmbH

Wasser. Abfall. Schlamm. Kompost. Boden  
A-3100 St-Pölten, Dr. Lustkandl-Gasse 2