

Chemisch - bakteriologische Untersuchung vom Trinkwasser
der WVA St. Pölten

Probe Nr.: 2400122-024 Trinkwasser

Brunnen IV, Harland

Probeneingang 17.01.2024

Analytik von: 17.01.2024 bis 22.01.2024

Parameter	Dim	Messwert	GW/RW	laut TWV 2006
Temperatur	°C	10,9	- / 25	°C
ph-Wert		7,6	- / 6,5 - 9,5	pH -Einheiten
El. Leitfähigkeit (g20; mit Temp. komp.)	µS/cm	481	- / 2.500	µS/cm bei 20°C
UV-Durchlässigkeit (254nm, d=10cm)	%	89		
Färbung (436 nm)	1/m	<0,04	- / 0,5	1/m
Säurekapazität Ks 4,3	mmol/l	4,80		
Karbonathärte	°dH	13,5		
Gesamthärte (berechnet)	°dH	15,3		
Ammonium	mg/l	0,02	- / 0,5	mg/l
Nitrit	mg/l	<0,006	0,1 / -	mg/l
Nitrat	mg/l	7,9	50 / -	mg/l
Chlorid	mg/l	10	- / 200	mg/l
Sulfat	mg/l	37,0	- / 250	mg/l
Kalzium	mg/l	74,0	- / 400	mg/l
Eisen	mg/l	<0,01	- / 0,2	mg/l
Magnesium	mg/l	21,0	- / 150	mg/l
Mangan	mg/l	< 0,006	- / 0,05	mg/l
Kalium	mg/l	1,9	- / 50	mg/l
Natrium	mg/l	5,9	- / 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