

## Information Trinkwasserqualität 2024

Gerne informieren wir Sie über den aktuellen Stand der Trinkwasserkontrolle in Schnottwil.

Auswertung der Probeentnahmen GPW Sagiacker vom 17. Mai 2024:

### Vor Ort Messungen

Temperatur	°C	11.2
Leitfähigkeit (25 °C)	µS/cm	627
pH-Wert	pH	7.32
Sauerstoff	mg/L	8.0
Sauerstoffsättigung (ber.)	%	73

### Physikalisch-chemische Parameter

Aussehen	{1}	klar
Farbe	{1}	farblos
Geruch	{1}	geruchlos
Trübung nephelometrisch	TE/F	<0.1

### Härteparameter und Kationen

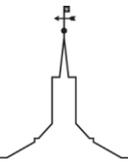
m-Wert (Säureverb. pH 4.3)	mmol/L	5.83
Karbonathärte (berechnet)	°fH	28.9
Gesamthärte (berechnet)	°fH	33.7
Gesamthärte (berechnet)	mmol/L	3.37
Calcium (gelöst)	mg/L Ca	90.5
Magnesium (gelöst)	mg/L Mg	26.9
Natrium (gelöst)	mg/L Na	5.2
Kalium (gelöst)	mg/L K	1.3

### Anionen

Chlorid	mg/L Cl	9.1
Nitrat	mg/L NO <sub>3</sub>	38.8
Sulfat	mg/L SO <sub>4</sub>	13.3
Fluorid	mg/L F	<0.1

### N-und P- Verbindungen

Ammonium	mg/L NH <sub>4</sub>	<0.01
Nitrit	mg/L NO <sub>2</sub>	<0.005
ortho-Phosphat	mg/L PO <sub>4</sub>	0.02



### berechnete Grössen

freie Kohlensäure	mg/L CO <sub>2</sub>	31.1
Gleichgewichts-Kohlensäure	mg/L CO <sub>2</sub>	38.7
Kalkaggressive Kohlensäure	mg/L CO <sub>2</sub>	-7.6
Gleichgewichts-pH	pH	7.2
Calciumcarbonat-Sättigungsindex	pH	0.1

### Organische Summenparameter

DOC	mg/L C	0.30
-----	--------	------

### Mikrobiologische Untersuchungsparameter

Aerobe, mesophile Keime (WPC-Agar)	KBE/mL	66
<i>Escherichia coli</i>	KBE/100 mL	n.n.
<i>Enterokokken</i>	KBE/100 mL	n.n.

Für Fragen zur Wasserversorgung wenden Sie sich bitte direkt an unseren Brunnenmeister,  
Hans Rudolf Eberhard, unter 079 215 44 56.

Mit freundlichen Grüssen

GEMEINDEVERWALTUNG SCHNOTTWIL