

Trinkwasserqualität

Untersuchungsergebnisse vom 4. November 2025

	<i>Grundwasser Tschamerie</i>	<i>Quellwasser Freudigen</i>
Grundanforderungen:		
Wassertemperatur	13.4°C	10.3°C
Aussehen	in Ordnung	in Ordnung
Trübung TE/F	0.1	0.3
Behandlung	uv-behandelt	uv-behandelt

Mikrobiologie:

Escherichia coli pro 100 ml	nn	nn
Enterokokken pro 100ml	nn	nn
Aerobe, mesophile Keime pro ml	nn	nn

Physik/Chemie:

Gesamthärte mmol/l	3.02	2.43
Gesamthärte °f	30.2	24.3
Calcium (Ca) mg/l	101.7	51.2
Magnesium (Mg) mg/l	11.8	28.1
Chlorid (Cl) mg/l	5.9	4.5
Nitrat (NO ₃) mg/l	13.2	6.5
Sulfat (SO ₄) mg/l	6.2	16.5
Nitrit (NO ₂) mg/l	nn	nn

Erklärungen

ml	Milliliter
TE/F	Formazin-Trübungseinheiten
°f	Französische Grad
mg	Milligramm
nn	nicht nachweisbar

Das Wasser aus der Quelfassung und dem Grundwasser wird vorbeugend mit einer Ultraviolett-Anlage (UV-Licht) behandelt.