

# Information über die Qualität und die Herkunft des Trinkwassers in der Gemeinde Sarnen 2022

Im vergangenen Jahr entsprachen alle chemischen und bakteriologischen Wasserproben den Anforderungen der Lebensmittelgesetzgebung.

## Ergebnisse unserer Qualitätskontrolle vom 6. Juli 2022

Stalden, Wilen und Oberwilen		Ergebnis im Trinkwassernetz
Gesamthärte	°fH	15.4 (weich)
Calcium	Ca mg/l	54
Magnesium	Mg mg/l	4.7
Nitrat	NO3 mg/l	1.5

Sarnen und Kägiswil (Dorf)		Ergebnis im Trinkwassernetz
Gesamthärte	°fH	18.1 bis 21.0 (mittelhart)
Calcium	Ca mg/l	69 bis 92
Magnesium	Mg mg/l	4.9 bis 6.2
Nitrat	NO3 mg/l	2.9 bis 3.1

Ramersberg		Ergebnis im Trinkwassernetz
Gesamthärte	°fH	13.0 bis 20.2 (weich bis mittelhart)
Calcium	Ca mg/l	70
Magnesium	Mg mg/l	6.4
Nitrat	NO3 mg/l	3.7

Kägiswil (Schwandi, Schwarzenberg)		Ergebnis im Trinkwassernetz
Gesamthärte	°fH	17.3 (weich bis mittelhart)
Calcium	Ca mg/l	60
Magnesium	Mg mg/l	5.4
Nitrat	NO3 mg/l	3.1

## Herkunft und Behandlung des Wassers in der gesamten Gemeinde Sarnen

99 % Quellwasser:  
Behandlung zum Teil mit Filtration  
und UV Desinfektionsanlagen (keine  
chemischen Zusätze)

1 % Grundwasser:  
keine Behandlung



*Brunnen Nienenhütte*