



## Information über die Trinkwasserqualität von Glarus Süd 2024

### Allgemeine Beurteilung

Im Jahr 2024 wurden 120 Trinkwasserproben auf mikrobiologische und chemische Parameter untersucht. Wenige Proben waren im Wert vermindert. Nach Umsetzung von baulichen Massnahmen entsprach die Qualität wieder den Anforderungen an einwandfreies Trinkwasser.

### Herkunft des Wassers

Das Trinkwasser stammt, nebst den Grundwasserpumpwerken Wyden in Schwanden und unterer Boden in Mitlödi, aus Quellwasser.

### Behandlung des Wassers

20% keine Behandlung und 80% schonende Entkeimung zur Sicherheit durch UV-Licht.

### Gesamthärte und Nitratgehalt (Höchstwert Nitrat: 40 mg / L)

Wasserversorgung / Versorgungszone	Gesamthärte (°fH)	Nitratgehalt mg / L
Betschwanden	19.0	< 2
Braunwald	12.0	< 2
Diesbach	19.0	< 2
Elm Dorf	17.0	< 2
Elm Empächli	7.0	< 2
Elm Obererbs	11.5	< 2
Elm Steinibach	14.5	< 2
Elm Töniberg	25.0	2.4
Elm Wald	14.0	< 2
Engi	7.5	2.2
Haslen	14.5	< 2
Hätzingen	17.0	2
Leuggelbach	10.0	< 2
Linthal	15.5	< 2
Linthal Auen, Schülfen	19.5	< 2
Linthal Auen, Stürcken	22.5	< 2
Luchsingen	15.0	< 2
Matt	9.0	< 2
Mitlödi	11.5	< 2
Nidfurn	10.0	< 2
Rüti	17.0	< 2
Schwanden	5.5-14.0	2.6
Schwändi	11.5	< 2
Sool	5.5-15.0	2.6

mg / L = Milligramm pro Liter

°fH = französischer Härtegrad



<b>Wasserhärtegrade</b>	<b>°fH</b>	<b>Bezeichnung</b>
	0 bis 7	sehr weich
	7 bis 15	weich
	15 bis 25	mittelhart
	25 bis 32	ziemlich hart
	32 bis 42	hart
	grösser 42	sehr hart

**Enthärtungsanlagen-Ionentauscher (Merkblatt W10027 SVGW):**

Aus qualitativer Sicht bedarf das von der Wasserversorgung gelieferte Trinkwasser keiner Nachbehandlung. Bei Wasser mit einer Gesamthärte unter 32°fH empfiehlt der SVGW im Wohnungsbereich keine Enthärtung. Unzureichend unterhaltene Enthärtungsanlagen sind oft die Ursache von Qualitätsproblemen und Keimwachstum.

**Weitere Auskünfte** Gemeinde Glarus Süd  
Andreas Brühwiler  
Leiter Wasserversorgung  
Bahnhofstrasse 7  
8762 Schwanden  
Tel: 058 611 97 77