



Wasserversorgung Giffers - Tentlingen



Information der Wasserversorgung 2023

1. Herkunft des Trinkwassers

Das Trinkwasser der Wasserversorgung Giffers-Tentlingen ist ausschliesslich Quellwasser und kommt zu 80% aus eigenen Quellen, nämlich den Quellen Wald-Neuhaus, den Quellen Matta-Spitz, sowie der Quelle Massart und zu 20% von der Käserliquelle Plasselb.

Die tägliche Trinkwasser-Gewinnung beträgt ca. 1'500 m³ oder 1'500'000 Liter.

2. Trinkwasserverbrauch

Die Wasserversorgung Giffers-Tentlingen versorgt ca. 3'200 Personen mit Trinkwasser. Neben den Gemeinden Giffers und Tentlingen wird auch die Gemeinde Pierrafortscha beliefert. Ebenfalls wird ein Teil der Gemeinde Marly mit Trinkwasser versorgt und eine gewisse Menge wird auch an die Wasserversorgung Rechthalten-St. Ursen abgegeben.

Der tägliche Trinkwasser-Verbrauch beträgt ca. 1'350 m³ oder 1'350'000 Liter.

An Spitzentagen und nach langer Trockenheit ist der Verbrauch sehr viel höher, ein sorgfältiger Umgang mit dem kostbaren Trinkwasser ist bei diesen Bedingungen noch viel wichtiger. DANKE für Ihr Verständnis.

3. Trinkwasser-Kontrollen

Für das gesamte Trinkwassernetz sind UV-Anlagen eingebaut, welche eine optimale Kontrolle und Behandlung vom Trinkwasser garantieren. Im Jahr 2023 zeigten 3 von insgesamt 15 Proben Werte über den zulässigen Maximalwerten auf. Bei 2 Proben war die Verunreinigung vor, und bei einer Probe nach der UV-Anlage. Zur Behebung des Problems hat man eine Trübungsmessung und eine grössere UV-Anlage montiert.

4. Trinkwasser-Elemente

Methode-N°	Parameter	Einheit	Ergebnis	Norm
FR-LC-M-537-112	Trübung	TE/F	0.30 ± 0.03	max. 1.0
FR-LC-M-537-037	Nitrit	mg/l	< 0.05	max. 0.10
FR-LC-M-537-037	Nitrat	mg/l	11 ± 1	max. 40
FR-LC-M-537-038	Ammonium	mg/l	< 0.05	max. 0.10
FR-LC-M-537-039	Gesamthärte	°fH	26.0 ± 1.0	
FR-LC-M-537-038	Calcium	mg/l	89 ± 3	

5. Wichtige Adressen

Verwaltung: Gemeindeverwaltung, Präderwanstrasse 1, 1734 Tentlingen, Tel.: 026 418 19 75

Brunnenmeister: Thomas Kolly, Wasserinstallationen, 1735 Giffers Tel.: 079 342 29 35