Wasserversorgung

Bauamt Samedan
7503 Samedan
Telefon: 081 851 07 15
E-mail: bauamt@samedan.ch

Leiter Bauamt: Daniel Freitag

Die Wasserversorgung der Gemeinde Samedan wird mittels eines Leitungsnetzes von über 21 km Länge und zweier Reservoire mit einem Fassungsvermögen von total 1,94 Mio. Litern sichergestellt. Seit 2006 sind die Wasserversorgungen von Celerina und Pontresina mit der von Samedan zusammengeschlossen, was die Versorgungssituation verbessert. Im Sommer wird der Wasserbedarf zu über 85% mit Quellwasser aus dem Val Champagna und aus dem Gebiet Proschimun gedeckt, dazu kommt ein kleiner Teil Grundwasser. Im Winter wird die Gemeinde Samedan zu 75% aus Grundwasser und zu 25% aus Quellwasser versorgt. Der tägliche Wasserverbrauch von Samedan beträgt zwischen 1, 2 und 2,5 Mio. Liter.

Die gesamte Wasserversorgungsanlage hat einen Anlagewert von rund CHF 21 Mio. Die Hauptwasserverbraucher in der Gemeinde Samedan sind: Laufbrunnen, Wäscheria, Spital, Fahrzeugwaschanlagen, Gäste (17.00 Uhr bis 22.00 Uhr). In den Saisonspitzenzeiten und bei Bedarf in der Zeit vom 15. November bis Ende Januar beziehen die Beschneiungsanlagen über 2 Mio. Liter Wasser und produzieren damit Kunstschnee. Seit September 2011 wird die Wasserversorgung mittels einer neuen Leitzentrale betrieben. Die Wasserversorgung war massgebend an der Erstellung eines gemeindeinternen Glasfasernetzes beteiligt.

Wasserqualität (mg/L)

Inhaltstoffe	Samedan	Valser	Passugger	Evian	Aproz	Elmer	Rhäzünser
Kalzium	**29.4**	436	211.5	78	365	114	222
Magnesium	**13.6**	54	24.6	24	65	7	47.2
Sulfat	**28.2**	990	56.8	10	910	120	134.7
Chlorid	**1.0**	2.5	15	4.5	14	1	20.0

Nitrat	**1.0**	< 0.1	> 0.6	3.8	2	1	k. Ang.

Gesamtwasserhärte: 13.0 fh° (Die Gesamtwasserhärte ist ein Mass für die Menge gelöstes Kalzium und Magnesium im Wasser und wird in französischen Härtegraden gemessen). Die Gemeinde Samedan besitzt somit weiches Wasser.

Die Wasserqualität wird durch den Wasserwart der Gemeinde regelmässig im Verteilnetz geprüft. Zusätzliche verdeckte Kontrollen werden durch das Amt für Lebensmittel und Tiergesundheit Graubünden durchgeführt. Die regelmässigen Untersuchungen haben ergeben, dass die Wasserqualität im Verteilnetz aufgrund von mikrobiologischen- sowie chemisch-physikalischen Untersuchungen einwandfrei ist.

Untersuchungsbericht vom 23.04.2026.pdf [pdf, 1.3 MB]

Zuständigkeit

Bei Störungen im Leitungsnetz (Leitungsbrüche, Druckabfall, Lufteinschlüssen etc.) bitten wir Sie, folgende Stellen zu kontaktieren:

Werkmeister Natel: 078 687 40 20

Pikettdienst ausserhalb der ordentlichen Arbeitszeit:
Natel: 079 851 07 07