Trinkwasseranalyse 2026

Bei dem alljährlich durchgeführten Trinkwassergutachten und Inspektionsbericht der Gemeindewasserversorgung durch die AGROLAB Austria GmbH, wurden an allen Quellen der Gemeindewasserversorgung Proben entnommen, sowie eine Netzprobe im Gemeindeamt. Der bauliche und technische Zustand der Wassergewinnungsanlagen wurde geprüft und für sehr gut befunden. Bei allen Proben wurden die Indikator- und Parameterwerte der Trinkwasserverordnung - im Rahmen des Untersuchungsumfanges eingehalten. Das Wasser entspricht im Rahmen des durchgeführten Untersuchungsumfanges den geltenden lebensmittelrechtlichen Vorschriften und ist zur Verwendung als Trinkwasser bestens geeignet. Ebenso wurden auch seitens der vier Wassergenossenschaften in Virgen Proben entnommen, die Indikator- und Parameterwerte der Trinkwasserverordnung wurden auch hier eingehalten.

		Gemeinde	Wassergenossenschaften			
	Einheit	Virgen	Obermauern	Welzelach	Göriach	Mitteldorf
Gesamthärte	**°dH***	**4,75**	3,81	11,1	4,39	18,4
pH-Wert	**-**	**7,6**	7,9	7,7	7,28	7,2
Chlorid (Cl)	**mg/l**	**< 1**	< 1	< 1	< 1	< 1
Nitrat (NO3)	**mg/l**	**1,41**	1,02	2,92	1,28	1,90
Sulfat (SO4)	**mg/l**	**34,7**	3,7	79,2	4,4	50,9
Natrium (Na)	**mg/l**	**0,91**	< 0,5	1,58	< 1	1,78
Bakteriolog. Befund	**Keimzahl**	**0**	0	0	0	0

* °dH = deutsche Härtegrade

	Grenzwerte	Erläuterung zu den Analysewerten
Gesamthärte	**empf. < 30 °dH**	Kennzahl für den Inhalt an Calzium- und Magnesiumsalzen. Maßgebend u. a. für die Waschmitteldosierung (mmol/l für Europa, z. B. Italien: franz. Härtegrade).
pH-Wert	**6,5 - 9,5**	Kennzahl für den sauren (kleiner als 7) oder basischen (größer als 7) Zustand des Wassers. Maßgebend u. a. für die Wahl des Rohrleitungsmaterials.
Chlorid (Cl)	**200**	Salz der Salzsäure. Kennzahl für die Korrosionsbeständigkeit der Leitungsmaterialien.
Nitrat (NO3)	**50**	Diese Stickstoffverbindung kommt geringfügig natürlich im Wasser vor. Mögliche Überhöhung der Werte z. B. durch Überdünngung von Böden.
Sulfat (SO4)	**250**	Salz der Schwefelsäure. Kennzahl für die Korrosionsbeständigkeit der Leitungsmaterialien.
Natrium (Na)	**200**	Häufig im Wasser, meist als Chlorid (Salz) vorkommendes Metall, in geringen Dosen lebensnotwendig .