

Information Trinkwasserversorgung Malans 2023

Trinkwasser ist unser wichtigstes Lebensmittel. In einer Trinkwasserversorgung können trotz einwandfreien Anlagen und regelmässigen Wartungs- und Unterhaltsarbeiten Ereignisse auftreten, welche die Wasserqualität beeinträchtigen können. Nebst den vorgeschriebenen Wasserproben wird die Wasserversorgung stichprobenweise durch das Amt für Lebensmittelsicherheit und Tiergesundheit Graubünden kontrolliert. Die Lebensmittelverordnung schreibt vor, dass die Trinkwasserversorgung zur unaufgeforderten, umfassenden und jährlichen Information der Konsumentinnen und Konsumenten über die Trinkwasserqualität verpflichtet sind.

Wasserproben durch das Amt für Lebensmittelsicherheit und Tiergesundheit GR

2022 wurden drei Grundwasserproben und zwei Trinkwasserproben im Verteilnetz durch das Amt entnommen. Im Rahmen einer nationalen Grundwasserbeobachtung wurden Proben entnommen und auf Pestizidrückstände untersucht. Alle untersuchten Parameter waren einwandfrei und es konnten keine Rückstände nachgewiesen werden.

Wasserproben durch die Gemeinde Malans

2022 wurden 3 chemische und 10 mikrobiologische Trinkwasserproben im Verteilnetz entnommen und im Labor analysiert.

Alle Proben entsprachen, soweit untersucht, den chemischen und mikrobiologischen Anforderungen der Lebensmittelgesetzgebung.

Gesamthärte des Trinkwassers

Quellwasser Ø 29.3 °fH (französische Härtegrade)

Grundwasser Ø 33.5 °fH (französische Härtegrade)

Nitratgehalt des Trinkwassers

Quellwasser Ø 1.7 mg/L

Grundwasser Ø 15.9 mg/L

Toleranzwerte

Gemäss Schweizerischer Hygieneverordnung

Nitrat, 40 mg/L

Herkunft des Wassers

Quellwasser 94.5 %

Grundwasser 5.5 %

Wasserbehandlung

Für die Qualitätssicherheit unserer Wasserversorgung wird das Quellwasser durch UV-Anlagen in den Reservoirs behandelt.

Wasserversorgung Malans