

Information zum Trinkwasser in Malans

Die Gemeinde Malans setzt alles daran, Ihnen jederzeit sicheres und hochwertiges Trinkwasser zu liefern. Trinkwasser ist unser wichtigstes Lebensmittel und unterliegt strengen gesetzlichen Kontrollen. Um die Qualität zu gewährleisten, werden regelmässig Proben aus dem gesamten Wassernetz entnommen und auf mögliche Rückstände untersucht.

Versorgungssituation in Malans

Die Bevölkerung von Malans wird zu einem sehr grossen Teil (über 90%) mit einwandfreiem, unbelastetem Quellwasser versorgt. Das Grundwasserpumpwerk *Panxwiesen* dient als Ergänzung, insbesondere in trockenen Perioden.

Information zur Trinkwasserqualität

Im Rahmen der Trinkwasserüberwachung wurden im Grundwasser der Gemeinde vereinzelt leicht erhöhte Werte des Chlorothalonil-Metaboliten R471811 gemessen (Wert von 0,13 µg/l). Für Trinkwasser gilt ein Höchstwert von 0,1 µg/l (Mikrogramm pro Liter). Dieser Grenzwert beruht nicht auf einer toxikologischen Gefährdung, sondern auf dem Vorsorgeprinzip mit dem Ziel, das Trinkwasser möglichst frei von menschengemachten Stoffen zu halten.

Chlorothalonil war über Jahrzehnte ein in der Landwirtschaft verbreitetes Fungizid. Es wurde auch in Fassadenfarben und Holzschutzanstrichen eingesetzt, um Pilzbefall zu verhindern. Seit 2020 ist der Wirkstoff in der Schweiz verboten. Seither werden Rückstände, sogenannte Metaboliten, punktuell im Grundwasser festgestellt. Betroffen ist ausschliesslich das Rohwasser – nicht automatisch das Wasser, das bei den Haushalten ankommt.

Was bedeutet das?

Das Trinkwasser, das bei Ihnen zu Hause aus dem Hahn kommt, ist einwandfrei und kann bedenkenlos konsumiert werden. Die im Grundwasser gemessenen Werte liegen zwar geringfügig über dem gesetzlichen Höchstwert, stellen jedoch keine gesundheitliche Gefährdung dar. Die Gemeinde Malans wird überwiegend mit unbelastetem Quellwasser versorgt. Das betroffene Grundwasser liefert weniger als 10% des Trinkwasseranteils. Der Anteil des belasteten Grundwassers im Netz ist somit sehr gering.

Getroffene Massnahmen in Malans

Die Wasserversorgung Malans hat nach Feststellung der erhöhten Werte umgehend reagiert:

- Die Probeentnahmefrequenz wurde erhöht (monatliche Kontrollproben seit Juli 2025)
- Die Grundwasserförderung wurde reduziert
- Im Bereich des Grundwasserpumpwerks werden vermehrte Spülungen durchgeführt
- Bevölkerung und Behörden werden transparent informiert

Die Wirkung dieser Massnahmen wird laufend überprüft. Aktuelle Resultate zeigen einen tendenziellen Rückgang der Konzentrationen im Grundwasser. Wir setzen alles daran, die Qualität dauerhaft hoch zu halten.

Bei Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.