

Dorfbrunnengenossenschaft Dagmersellen

Gute Wasserqualität

Ende Juni hat das Bundesamt für Lebensmittelsicherheit und Veterinärwesen BLV eine Neubeurteilung des Pestizides Chlorothalonil vorgenommen. In dieser Neubeurteilung geht das BLV von einer Gesundheitsgefährdung durch die Abbauprodukte des Pestizides aus. Damit verbunden ist ein verbindlicher Höchstwert des Fremdstoffes für die Wasserversorgungen. Diese Neubeurteilung und dessen Auswirkungen auf die Wasserversorgungen hat in den vergangenen Wochen zu einem grossen Medienecho geführt.

Chlorothalonil ist ein Pestizid-Wirkstoff der gegen Pilzbefall als sogenanntes Fungizid zugelassen ist. Es wird vor allem im Getreide-, Gemüse-, Wein- und Zierpflanzenbau eingesetzt. Chlorothalonil wird im Boden gut zurückgehalten. Die Substanz wird dann abgebaut. Die entstandenen Abbauprodukte sickern durch den Untergrund und gelangen so ins Trinkwasser. Aufgrund der Verwendung als Pflanzenschutzmittel sind die Abbauprodukte im Grundwasser nachweisbar.

Wasserqualität in Dagmersellen

Am 19.6.2019 wurde unser Grundwasser mit Schwerpunkt möglicher Verunreinigungen durch Pflanzenschutzmittel und ihrer Abbauprodukte (Metaboliten) untersucht. Es konnten nur geringste Spuren von Abbauprodukten von Atrazin (Herbizid, seit 2012 verboten) und Chlorothalonil* gefunden werden.

Die Wasserprobe unseres Grundwassers ergab einen Konzentrationsbereich von **nachweisbar, jedoch nicht quantifizierbar** (NG < Konzentration < BG). Die Bestimmungsgrenze (BG) liegt bei 0.01 µg/l. Die Nachweisgrenze (NG) bei 0.005 µg/l. Die Wasserprobe erfüllt somit alle gesetzlichen Anforderungen und ist bedenkenlos geniessbar.

* Metabolit Chlorothalonil-Sulfonsäure:

Höchstwert 0.1 µg/l = 0.1 Mikrogramm pro Liter = 0.000'000'1 g/l

Kontrolle

Die Wasserversorgung unterliegt sehr strengen Kontrollen. Mindestens viermal im Jahr werden Proben unserer Quellen und der Pumpwerke (Grundwasser) auf ihre Qualität untersucht. Bei besonderen Ereignissen, z.B. starkem Regen und damit verbunden einem Anstieg der Quellen werden zusätzliche Untersuchungen in Auftrag gegeben. Die aktuellsten Ergebnisse der amtlichen Kontrollen sind jeweils auf der Homepage <https://www.dbg-dagmersellen.ch> unter Qualität zu finden.

Fazit

Unser Leitungswasser ist gesund und kann bedenkenlos konsumiert werden. Ausserdem ist es ressourcenschonend. Es wird vor Ort gewonnen und die Infrastruktur ist vorhanden. Der Konsum von Leitungswasser schont die Umwelt und damit gleichzeitig auch wieder das Wasser. Für ihre Fragen und Anliegen stehen der Vorstand der Dorfbrunnengenossenschaft und die Brunnenmeister zur Verfügung