



Wasserverbund
Grauholz AG

Mühlacher 2 • 3256 Dieterswil • Telefon 031 879 13 31
info@wvsaurenhorn.ch • www.wagra.ch

Trinkwasserqualität

Seit 2019 wird das Trinkwasser in der Schweiz neu auf Chlorothalonil untersucht. Chlorothalonil ist ein Pflanzenschutzmittel, das seit den 1970er Jahren gegen Pilzbefall als sogenanntes Fungizid eingesetzt wurde. Es wird im Getreide-, Gemüse-, Wein- und Zierpflanzenbau sowie bei Gebäudefarben verwendet.

Im Versorgungsnetz der WAGRA wurden im August 2019 erstmals Wasserproben des Chlorothalonil-Abbauprodukts (Metabolit R417888) entnommen. Alle Analysen lagen unter dem Höchstwert von 0.1 Mikrogramm pro Liter ($\mu\text{g/l}$).

Am 1. Januar 2020 wurde der Einsatz von Chlorothalonil vollständig verboten. Seither gilt für Chlorothalonil und alle Abbauprodukte bei den nun relevanten Metaboliten der Höchstwert von 0.1 Mikrogramm pro Liter ($\mu\text{g/l}$).

Bei erneuten Messungen im Februar/März 2020 wurden in den Wasserproben festgestellt, dass der zweite Chlorothalonil-Metabolit (R471811) den Höchstwert von 0.1 $\mu\text{g/l}$ teilweise überschritt. Die gemessenen Werte lagen zwischen 0.00 und 0.25 Mikrogramm pro Liter ($\mu\text{g/l}$).

Gemäss Angabe des kantonalen Labors kann das Trinkwasser weiterhin bedenkenlos konsumiert werden. Eine unmittelbare Gesundheitsgefährdung aufgrund von Chlorothalonil Metaboliten besteht nicht.

Das Verbot seit dem 1. Januar 2020 von Chlorothalonil wird zu einem Rückgang der Konzentrationen im Grundwasser führen. Die WAGRA überwacht mit regelmässigen Messungen die weitere Entwicklung.

Um seitens der Wasserversorgungen konkrete Massnahmen zur Optimierung der Situation einleiten zu können, werden vom Amt für Wasser und Abfall des Kantons Bern in diesem Sommer entsprechende Weisungen erwartet.

Weitere Informationen siehe:

Meldung des Kantons Bern vom 05.02.2020

Meldung des Bundesamts für Lebensmittelsicherheit und Veterinärwesen vom 30.01.2020

Meldung des Kantonalen Laboratoriums Bern vom 30.07.2019

Faktenblatt der EAWAG vom Februar 2020