**Chlorothalonil-Rückstände im Trinkwasser** Schmitten, den 08.08.2024

**Information über den aktuellen Stand**

Chlorothalonil ist ein Wirkstoff, der seit den 1970er-Jahren als Fungizid in Pflanzenschutzmitteln zugelassen war. Er wurde hauptsächlich im Getreide-, Gemüse-, Wein- und Zierpflanzenbau eingesetzt. Infolge einer Neubewertung von Chlorothalonil, die im Jahre 2019 durch die zuständigen Bundesstellen stattfand, hat das Bundesamt für Landwirtschaft (BLW) im Dezember 2019 mit Wirkung auf den 1. Januar 2020 den Einsatz von Chlorothalonil verboten.

Die Überschreitung des Vorsorgegrenzwertes ist nicht relevant für ein wissenschaftlich anerkanntes Gesundheitsrisiko. Das Vorsorgeprinzip lädt die Behörden ein, Schutzmassnahmen auch bereits dann zu ergreifen, wenn man einen Schaden zwar befürchtet, aber noch nicht sicher weiss, ob und mit welcher Wahrscheinlichkeit dieser eintritt. Dieser Grenzwert wird festgelegt, indem der tiefstmögliche technisch realistische und ökonomisch akzeptable Wert, unabhängig von gesundheitlichen Erwägungen, definiert wird.

**Eine Gesundheitsgefährdung besteht dadurch nicht. Das Trinkwasser der Gemeinde Schmitten respektive des Zweckverbands Sodbach kann bedenkenlos konsumiert werden.**

Untenstehend die aktuellen Ergebnisse der Analyse vom 07.05.2024.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Metaboliten  (Abbauprodukte von Chlorothalonil) | Grenzwerte  µg/l | Sodbach  Grundwasser | Wilerholz  Quelle | Menzishaus  Quelle |
| R 471 811 | 0.1 | **0.247 ± 0.074** | **0.158 ± 0.047** | **0.63 ±0.19**  Ausser Betrieb |
| R 611 968 | 0.1 | <0.010 | <0.010 | <0.01 |
| R 417 888 | 0.1 | 0.054 ± 0.016 | 0.032 ± 0.009 | 0.09 |
| SYN 507 900 | 0.1 | <0.010 | <0.010 | <0.01 |
| SYN 548 581 | 0.1 | <0.050 | <0.050 | <0.05 |

Der Wert liegt somit nur beim Metaboliten R 471 811 über dem Vorsorgegrenzwert von 0,1 µg/l.

Zum Vorjahr sank der Wert des Metaboliten R 471 811 von 0.317 auf 0.247 (Sodbach) beziehungsweise 0.254 auf 0.158 (Wilerholz)

Weiterführende Informationen finden Sie mit dem Suchbegriff "Chlorothalonil" auf der Webseite des Bundesamtes für Lebensmittelsicherheit und Veterinärwesen [www.blv.admin.ch](http://www.blv.admin.ch) und des kantonalen Amts für Lebensmittelsicherheit und Veterinärwesen [www.fr.ch/lsvw](http://www.fr.ch/lsvw).