



**Dienstleistungen**  
**Untersuchung von Chlorothalonil  
und seinen Metaboliten**

**Chlorothalonil** ist ein Wirkstoff, der in Pflanzenschutzmitteln seit den 1970er Jahren gegen Pilzbefall als sogenanntes Fungizid zugelassen ist. Er wurde verbreitet im Acker- und Gemüsebau sowie auf Golfplätzen eingesetzt. Im 2019 hat der Bund den Stoff aufgrund seiner Risiken neu beurteilt. Für den Wirkstoff Chlorothalonil und für seine Abbauprodukte gilt seit dann ein Höchstwert von 0.1 µg/l Trinkwasser.

Im Rahmen der **Selbstkontrolle** ist das Trinkwasser auf eine allfällige Belastung zu prüfen und dessen Entwicklung zu beobachten. Nach den heutigen Kenntnissen stehen hierbei insbesondere die Chlorothalonil-Metaboliten R 417888 (Chlorothalonil-Sulfonsäure) und R 471811 im Fokus.

Mit unserem **Untersuchungspaket PSM 1** werden rund 100 Pflanzenschutzmittel im Trinkwasser untersucht, mit dem **Untersuchungspaket PSM 2** rund 25. Beide Pakete beinhalten die Metaboliten R 417888 und R 471811 und bestimmen diese mit der für eine Beurteilung der Höchstwerte nötigen Nachweisgrenze. Geeignete Flaschen für die Erhebung der Grund- und Trinkwasserwasserproben sind bei uns erhältlich.

[www.dilv.lu.ch/dienstleistungen](http://www.dilv.lu.ch/dienstleistungen)



Gesundheits- und Sozialdepartement  
**Dienststelle Lebensmittelkontrolle  
und Verbraucherschutz**  
Meyerstrasse 20  
6002 Luzern  
[www.dilv.lu.ch](http://www.dilv.lu.ch)

