

Grundwassersanierung Korneuburg

Untersuchungen von Wasserproben aus Brunnen und Oberflächengewässern in Korneuburg durch die FH Technikum Wien

Stellungnahme der AGES vom 29. Jänner 2013 zu der Masterarbeit (Beilage):

Tests auf humane und Säugertierzellkulturen

- Tests erlauben primär keine Aussage über potenzielle endokrine Wirkung.
- Keine Aussage zu einer Vergleichbarkeit möglich, weil die Art der Kontrollen nicht bekannt ist.

Ergebnisse

Studienautoren halten selber fest, dass kein kausaler Zusammenhang zwischen den Konzentrationen von Thiamethoxam und Clopyralid und den Ergebnissen der Tests an den Zellkulturen hergestellt werden kann.

Zusammenfassung

Aufgrund der verwendeten Methodik ist KEINE valide Aussage über das endokrine Potenzial der beiden Pflanzenschutzmittel Thiamethoxam und Clopyralid ableitbar.

Schlussfolgerung

Untersuchung der FH ist aufgrund des Methodenansatzes und der Ergebnisse NICHT geeignet, die AGES-Risikobewertung im toxikologischen Gutachten in Frage zu stellen.

Die unterschiedlichen Ausführungen der beiden Untersuchungsstellen werden noch im Detail geklärt, aus derzeitiger Sicht besteht kein Anlass, die Gutachten der AGES in Zweifel zu ziehen.

Die bisherige Empfehlung der BH Korneuburg, das Grundwasser nicht für Trinkwasserzwecke und bis zum Vorliegen der Ergebnisse der Gießversuche nicht als Nutzwasser zu verwenden, bleibt weiter aufrecht.