



Offizielle Information über aktuelle Belastungssituation mit Chlorothalonil-Sulfonsäure R471811

Geht an alle Genossenschafter/innen der BG-RKO als Beilage zur schriftlichen Einladung zur GV 2026

Liebe Genossenschafterinnen und Genossenschafter

Gemäss der Verfügung des Gesundheitsamtes / der Lebensmittelkontrolle vom 9. Dezember 2025 informieren wir sie über die aktuelle Belastungssituation unseres Trinkwassers aus der Grundwasserfassung mit Chlorothalonil.

Allgemeine INFO

Chlorothalonil-Sulfonsäure ist ein Abbauprodukt des Pflanzenschutzmittels Chlorothalonil, welches früher in der Landwirtschaft eingesetzt wurde. Risikobewertungen haben ergeben, dass bei den Abbauprodukten von Chlorothalonil Hinweise auf eine mögliche Gesundheitsgefährdung bestehen. In der Folge wurde in der Gewässerschutzverordnung der Grenzwert für Chlorothalonil auf 0,1 µg/L (Mikrogramm pro Liter Trinkwasser) festgelegt. Chlorothalonil ist in der Schweiz seit dem 1. Januar 2020 verboten. Rund 70 % der Trinkwasserherkunft im Kanton Solothurn stammen aus Grundwasser (30 % aus Quellwasser). Nahezu alle Grundwasserfassungen im Kanton Solothurn sind belastet. Auch unser Wasser aus dem Einzugsgebiet Emme-Grundwasser ist betroffen.

Trinkwasserkontrolle Brunnengenossenschaft RKO auf Chlorthalonil-Metabolit R471811 / Risikoabschätzung

Analyse Datum	Analyselabor	Messwert	Grenzwert
28. Februar 2020 (erste Probe)	Bachema AG	0.44 µg/L	0.1 µg/L
2. April 2025	Bachema	0.27 µg/L	0.1 µg/L
04.02.2026	Bachema AG	0.16 µg/L	0.1 µg/L

Die aktuelle Konzentration liegt bei 0.16 µg/l womit die Anforderung der Gewässerschutzverordnung von 0.10 µg/l momentan noch nicht erfüllt wird. Der Messwert hat sich aber seit der ersten Messung um rund zwei Drittel reduziert und liegt aktuell bei 0,16 µg/L. Die Reduktion von der ersten Analyse zu den aktuellen Messwerten lassen aber Hoffen.

Weiteres Vorgehen

Das Trinkwasser unserer Wasserversorgung darf weiterhin konsumiert werden. Seitens der BG-RKO wird den Konsumentinnen und Konsumenten keine Änderung der Nutzung empfohlen. Im Rahmen der Selbstkontrolle wird die BG-RKO jährlich eine risikobasierte Wasseranalyse durchführen. Die aktuellen Werte werden wir jeweils mit einem Informationsschreiben vor der GV kommunizieren. Die Wasseranalysen sind zudem jederzeit aktuell auf unserer Webseite <https://www.bg-rko.ch/> unter Aktuelles einsehbar.

Wir stehen in engem Austausch mit der Lebensmittelkontrolle und dem Amt für Umwelt und werden die weitere Entwicklung aufmerksam verfolgen sowie in Zusammenarbeit mit den kantonalen Behörden abstimmen.

Kriegstetten, 10.2.2026
Brunnengenossenschaft RKO.

Josef Burri

Präsident
BG- RKO

Peter Gehrig

Vize-Präsident
BG- RKO

Martin Hänggärtner

Brunnenmeister
BG- RK