

Ab Frühjahr 2020 hielt das Bundesamt für Lebensmittelsicherheit und Veterinärwesen (BLV) unter anderem auf seiner Webseite fest, Chlorothalonil sei der Kategorie 1B für karzinogene Wirkungen zugeordnet und es gälten daher alle Metaboliten zwingend als relevant. Für diese gelte gemäss Trinkwasserverordnung ein Grenzwert von 0,1 Mikrogramm pro Liter. Die Syngenta Agro AG erhob dagegen Beschwerde beim Bundesverwaltungsgericht, da sie darin eine unzulässige und widersprüchliche Neueinstufung des Wirkstoffs sowie der Metaboliten sah. In einer Zwischenverfügung vom 15.2. 2021 hat das Bundesverwaltungsgericht das BLV angewiesen, die Weisung sowie das Relevanz-Dokument einstweilen vom Netz zu nehmen. Während der Dauer des Verfahrens hat das BLV damit insbesondere davon abzusehen, öffentlich die Relevanz der vier in Frage stehenden Metaboliten vorzugeben.

Metaboliten von Chlorothalonil (Grenzwert: 0.1 µg/l) ¹ alle Werte in µg/l

		Quellen Gmeis									
	Min.	Max.	21.10.2019	24.02.2020	19.05.2020	15.09.2020	25.11.2020	02.03.2021	25.05.2021	22.09.2021	23.11.2021
M4 (R471811)	0.150	0.240	<0.20	0.220	0.240	0.200	0.220	0.200	0.180	0.150	0.150
M12 (R417888)	0.021	0.040	0.040	0.025	0.035	0.021	0.033	0.031	0.030	0.022	0.031

		GWPW Stalden									
	Min.	Max.	21.10.2019	24.02.2020	19.05.2020	15.09.2020	25.11.2020	02.03.2021	25.05.2021	22.09.2021	23.11.2021
M4 (R471811)	0.220	0.450	0.230	0.230	0.300	0.220	0.250	0.310	0.240	0.450	0.270
M12 (R417888)	0.024	0.067	0.048	0.026	0.044	0.024	0.034	0.044	0.036	0.067	0.047

		GWPW Moosacher									
	Min.	Max.	21.10.2019	24.02.2020	19.05.2020	15.09.2020	25.11.2020	02.03.2021	25.05.2021	22.09.2021	23.11.2021
M4 (R471811)	0.020	0.039	<0.20	k.A.	0.039	0.025	0.026	k.A.	0.030	k.A.	0.020
M12 (R417888)	-	-	<0.02	k.A.	<0.025	<0.025	< NG	k.A.	<0.02	k.A.	< NG

		Konolfingen, untere Zone (Stockhornstrasse)									
	Min.	Max.	21.10.2019	24.02.2020	19.05.2020	15.09.2020	25.11.2020	02.03.2021	25.05.2021	22.09.2021	23.11.2021
M4 (R471811)	0.049	0.240	k.A.	0.210	0.240	0.170	k.A.	0.200	0.049	0.110	k.A.
M12 (R417888)	0.009	0.035	k.A.	0.025	0.035	0.019	k.A.	0.031	0.009	0.020	k.A.

		Konolfingen, untere Zone (Flurweg / Haldenweg)									
	Min.	Max.	21.10.2019	24.02.2020	19.05.2020	15.09.2020	25.11.2020	02.03.2021	25.05.2021	22.09.2021	23.11.2021
M4 (R471811)	0.046	0.093	k.A.	k.A.	0.093	0.054	k.A.	0.051	0.046	0.061	k.A.
M12 (R417888)	0.009	0.013	k.A.	k.A.	<0.025	<0.025	k.A.	<0.025	0.009	0.013	k.A.

		Konolfingen, obere Zone									
	Min.	Max.	21.10.2019	24.02.2020	19.05.2020	15.09.2020	25.11.2020	02.03.2021	25.05.2021	22.09.2021	23.11.2021
M4 (R471811)	0.036	0.073	k.A.	0.061	0.073	0.044	k.A.	0.050	0.044	0.036	k.A.
M12 (R417888)	0.009	0.012	k.A.	<0.025	<0.025	<0.025	k.A.	<0.025	0.009	0.012	k.A.

¹ gemäss Weisung 2020/1 des BLV vom 14.9.2020

k.A. = keine Messergebnisse vorhanden

< NG = unterhalb Nachweisgrenze

Der Grenzwert hinsichtlich Metaboliten von Chlorothalonil wird im WAKI-Gebiet einzig in Teilen der Versorgungszelle von Konolfingen überschritten. Dazu gehören die untere Zone von Konolfingen, die Gemeinden Häutligen, Freimettigen sowie Münsingen (Ortsteil Tägertschi) und Niederhünigen (untere Zone). Alle übrigen Gebiete und Versorgungszellen des WAKI sind **nicht** von einer Grenzwertüberschreitung betroffen

Der WAKI reduziert in der Versorgungszelle Konolfingen seit Februar 2020 die Verwendung von Wasser aus dem Pumpwerk Stalden zugunsten von Wasser aus der Versorgungszelle von Bowil - Zäziwil - Grosshöchstetten. Folge: in der oberen Zone von Konolfingen (inkl. Versorgung des Ortsteils Trimstein der Gemeinde Münsingen) wird der Grenzwert nicht überschritten. Zudem haben sich die Werte in der unteren Zone von Konolfingen reduziert (vgl. etwa die Messergebnisse vom 25.5. 2021). Für weitergehende Massnahmen wartet der WAKI entsprechende Weisungen von Bund und Kanton ab.

Gestützt auf ein Schreiben des BLV an die Kantone vom 30.1.2020 hält der WAKI fest: Eine unmittelbare Gesundheitsgefährdung aufgrund von Chlorothalonil-Metaboliten besteht nicht - Konsumentinnen und Konsumenten können Trinkwasser weiterhin konsumieren!