



Wasserverbund
Grauholz AG

Mühlacher 2 • 3256 Dieterswil • Telefon 031 879 13 31
info@wvsaurenhorn.ch • www.wagra.ch

Kommunikation zu Chlorothalonil (Stand Juni 2021)

Chlorothalonil ist ein Wirkstoff, der in Pflanzenschutzmitteln seit den 1970er Jahren gegen Pilzbefall als sogenanntes Fungizid zugelassen ist. Er wird im Getreide-, Gemüse-, Wein- und Zierpflanzenbau eingesetzt.

Das Bundesamt für Landwirtschaft (BLW) hat den Einsatz des Pflanzenschutzmittels Chlorothalonil mit Wirkung auf den 1. Januar 2020 generell verboten.

Einzelne Abbauprodukte von Chlorothalonil werden jedoch noch lange im Grund- und Quellwasser sowie teilweise im Trinkwasser feststellbar sein.

Aufgrund dieser Werte hat die WAGRA verschiedene Massnahmen umgesetzt, damit die Höchstwerte eingehalten werden können respektive die Höchstwertüberschreitungen möglichst gering bleiben.

Das BLV hat die Kantone mit Schreiben vom 30. Januar 2020 unter anderem wie folgt informiert: «Eine unmittelbare Gesundheitsgefährdung aufgrund von Chlorothalonil-Metaboliten besteht nicht. Konsumentinnen und Konsumenten können das Trinkwasser weiterhin konsumieren».

Der Kanton Bern hat die Wasserversorgungen mit Schreiben vom 5. Februar 2020 über die Problematik, und wie damit umzugehen ist, informiert. Die Wasserversorgung handelt entsprechend diesen Vorgaben. Das Trinkwasser in sämtlichen Gemeinden der WAGRA und WVS kann daher bedenkenlos konsumiert werden.

Am 14. September 2020 hat das BLV die Weisung 2020/1 «Anordnung von Massnahmen bei Höchstwertüberschreitungen von Chlorothalonil-Metaboliten im Trinkwasser» veröffentlicht. Diese Weisung bildet Gegenstand eines Rechtsstreits vor dem Bundesverwaltungsgericht welcher noch nicht abgeschlossen ist.

Weiterführende Informationen:

https://www.bve.be.ch/bve/de/index/direktion/organisation/awa.asse-tref/dam/documents/BVE/AWA/de/Amtsleitung/20200925_Chlorothalonil%20Informationsschreiben%20Wasserversorger%20Weisung.pdf

Dieterswil, 12.07.2021

Netzproben (Zone Ost)

Datum	Chlorthalonil-Abbauprodukt	Wert in Mikrogramm pro Liter	Höchstwert von 0.1 Mikrogramm pro Liter überschritten
Iffwil			
15.04.2020	Chlorthalonil-M4 (R471811)	0.368	ja
Moosseedorf			
30.03.2021	Chlorthalonil-M4 (R471811)	0.05	nein
30.03.2021	Chlorthalonil-M12 (R417888)	0.025	nein
Urtenen-Schönbühl			
12.02.2020	Chlorthalonil-M4 (R471811)	0.08	nein
12.02.2020	Chlorthalonil-M12 (R417888)	0.01	nein
26.02.2020	Chlorthalonil-SYN507900	Nicht nachweisbar	nein
26.02.2020	Chlorthalonil-M11(SYN548581)	Nicht nachweisbar	nein
26.02.2020	Chlorthalonil-M4 (R471811)	0.19	ja
26.02.2020	Chlorthalonil-M9 (R611968)	Nicht nachweisbar	nein
26.02.2020	Chlorthalonil-M12 (R417888)	0.03	nein
12.05.2020	Chlorthalonil-SYN507900	Nicht nachweisbar	nein
12.05.2020	Chlorthalonil-M11(SYN548581)	Nicht nachweisbar	nein
12.05.2020	Chlorthalonil-M4 (R471811)	0.31	ja
12.05.2020	Chlorthalonil-M9 (R611968)	Nicht nachweisbar	nein
12.05.2020	Chlorthalonil-M12 (R417888)	0.05	nein
22.10.2020	Chlorthalonil-SYN507900	Nicht nachweisbar	nein
22.10.2020	Chlorthalonil-M11(SYN548581)	Nicht nachweisbar	nein
22.10.2020	Chlorthalonil-M4 (R471811)	0.38	ja
22.10.2020	Chlorthalonil-M9 (R611968)	Nicht nachweisbar	nein
22.10.2020	Chlorthalonil-M12 (R417888)	0.05	nein
30.03.2021	Chlorthalonil-M4 (R471811)	0.11	ja
30.03.2021	Chlorthalonil-M12 (R417888)	0.025	nein
25.05.2021	Chlorthalonil-M4 (R471811)	0.03	nein
25.05.2021	Chlorthalonil-M12 (R417888)	0.02	nein
29.06.2021	Chlorthalonil-M4 (R471811)	0.05	nein
29.06.2021	Chlorthalonil-M12 (R417888)	0.025	nein
Zuzwil			
30.03.2021	Chlorthalonil-M4 (R471811)	0.16	ja
30.03.2021	Chlorthalonil-M12 (R417888)	0.036	nein
25.05.2021	Chlorthalonil-M4 (R471811)	0.15	ja
25.05.2021	Chlorthalonil-M12 (R417888)	0.03	nein
29.06.2021	Chlorthalonil-M4 (R471811)	0.13	ja
29.06.2021	Chlorthalonil-M12 (R417888)	0.028	nein

Netzproben (Zone Mitte)

Datum	Chlorthalonil-Abbauprodukt	Wert in Mikrogramm pro Liter	Höchstwert von 0.1 Mikrogramm pro Liter überschritten
Bangerten			
11.05.2020	Chlorthalonil-M4 (R471811)	0.168	ja
Deisswil			
12.02.2020	Chlorthalonil-SYN507900	Nicht nachweisbar	nein
12.02.2020	Chlorthalonil-M11(SYN548581)	Nicht nachweisbar	nein
12.02.2020	Chlorthalonil-M4 (R471811)	0.13	ja
12.02.2020	Chlorthalonil-M9 (R611968)	Nicht nachweisbar	nein
12.02.2020	Chlorthalonil-M12 (R417888)	0.04	nein
12.05.2020	Chlorthalonil-SYN507900	Nicht nachweisbar	nein
12.05.2020	Chlorthalonil-M11(SYN548581)	Nicht nachweisbar	nein
12.05.2020	Chlorthalonil-M4 (R471811)	0.16	ja
12.05.2020	Chlorthalonil-M9 (R611968)	Nicht nachweisbar	nein
12.05.2020	Chlorthalonil-M12 (R417888)	0.03	nein
22.10.2020	Chlorthalonil-SYN507900	Nicht nachweisbar	nein
22.10.2020	Chlorthalonil-M11(SYN548581)	Nicht nachweisbar	nein
22.10.2020	Chlorthalonil-M4 (R471811)	0.1	nein
22.10.2020	Chlorthalonil-M9 (R611968)	Nicht nachweisbar	nein
22.10.2020	Chlorthalonil-M12 (R417888)	0.02	nein
Münchenbuchsee			
26.02.2020	Chlorthalonil-SYN507900	Nicht nachweisbar	nein
26.02.2020	Chlorthalonil-M11(SYN548581)	Nicht nachweisbar	nein
26.02.2020	Chlorthalonil-M4 (R471811)	0.08	nein
26.02.2020	Chlorthalonil-M9 (R611968)	Nicht nachweisbar	nein
26.02.2020	Chlorthalonil-M12 (R417888)	0.02	nein
31.03.2021	Chlorthalonil-M4 (R471811)	0.12	ja
31.03.2021	Chlorthalonil-M12 (R417888)	0.025	nein
25.05.2021	Chlorthalonil-M4 (R471811)	0.07	nein
25.05.2021	Chlorthalonil-M12 (R417888)	0.02	nein
29.06.2021	Chlorthalonil-M4 (R471811)	0.05	nein
29.06.2021	Chlorthalonil-M12 (R417888)	0.025	nein
Rapperswil			
12.05.2020	Chlorthalonil-SYN507900	Nicht nachweisbar	nein
12.05.2020	Chlorthalonil-M11(SYN548581)	Nicht nachweisbar	nein
12.05.2020	Chlorthalonil-M4 (R471811)	0.07	nein
12.05.2020	Chlorthalonil-M9 (R611968)	Nicht nachweisbar	nein
12.05.2020	Chlorthalonil-M12 (R417888)	0.02	nein
30.03.2021	Chlorthalonil-M4 (R471811)	0.14	ja
30.03.2021	Chlorthalonil-M12 (R417888)	0.03	nein
25.05.2021	Chlorthalonil-M4 (R471811)	0.07	nein
25.05.2021	Chlorthalonil-M12 (R417888)	0.02	nein
29.06.2021	Chlorthalonil-M4 (R471811)	0.069	nein
29.06.2021	Chlorthalonil-M12 (R417888)	0.025	nein

Wengi			
23.06.2020	Chlorthalonil-SYN507900	Nicht nachweisbar	nein
23.06.2020	Chlorthalonil-M11 (SYN548581)	Nicht nachweisbar	nein
23.06.2020	Chlorthalonil-M4 (R471811)	0.15	ja
23.06.2020	Chlorthalonil-M9 (R611968)	Nicht nachweisbar	nein
23.06.2020	Chlorthalonil-M12 (R417888)	0.03	nein

Netzproben (Zone West)

Datum	Chlorothalonil-Abbauprodukt	Wert in Mikrogramm pro Liter	Höchstwert von 0.1 Mikrogramm pro Liter überschritten
Grossaffoltern			
12.02.2020	Chlorthalonil-M4 (R471811)	0.25	ja
12.02.2020	Chlorthalonil-M12 (R417888)	0.11	ja
26.02.2020	Chlorthalonil-M4 (R471811)	0.22	ja
26.02.2020	Chlorthalonil-M12 (R417888)	0.08	nein
30.03.2021	Chlorthalonil-M4 (R471811)	0.20	ja
30.03.2021	Chlorthalonil-M12 (R417888)	0.046	nein
25.05.2021	Chlorthalonil-M4 (R471811)	0.08	nein
25.05.2021	Chlorthalonil-M12 (R417888)	0.02	nein
29.06.2021	Chlorthalonil-M4 (R471811)	0.1	nein
29.06.2021	Chlorthalonil-M12 (R417888)	0.025	nein