

AGROLAB Wasseranalytik GmbH

Zweigniederlassung Fellbach
Friedrichstr. 8, 70736 Fellbach, Germany
www.agrolab.de

Datum 03.06.2024
Kundennr. 1120031653
Auftragsnr. 288906

Anmerkungen zum Prüfbericht

Analysenr. 270707

Für die als "nicht relevante Metaboliten" (nrM) eingestuftten Stoffe gilt der Grenzwert der Trinkwasserverordnung von 0,1 µg/l nicht, sondern es ist jeweils der (vorerst) dauerhaft duldbare "gesundheitliche Orientierungswert" (GOW) heranzuziehen.

Nach einer Bewertung des Umweltbundesamtes [4] gelten folgende GOW:

nicht relevante Metaboliten (nrM)	GOW	Einheit	Bewertungsgrundlage
Chlorthalonil-Amidsulfonsäure (R417888, M 12)	0,0030	mg/l	[1]
Dimethachlor-desmethoxyethyl-Sulfons. (CGA 369873)	0,0010	mg/l	[1]
Dimethachlor-Sulfonsäure (CGA354742)	0,0030	mg/l	[1]
Dimethenamid-Sulfonsäure (M27)	0,0010	mg/l	[1]
Flufenacet-Sulfonsäure (M2)	0,0010	mg/l	[1]
Metazachlor-Säure (BH479-4)	0,0010	mg/l	[1]
Metazachlor-Sulfonsäure (BH479-8)	0,0030	mg/l	[1]
Metolachlor-Metabolit (NOA 413173)	0,0010	mg/l	[1]
Metolachlor-Säure (R/S)	0,0030	mg/l	[1]
Metolachlor-Sulfonsäure (R/S)	0,0030	mg/l	[1]

Es gibt dann noch einen "vorübergehend hinnehmbaren Vorsorge-Maßnahmenwert" (VMW) von 10 µg/l. Bis zum VMW dürfen die GOWs zeitlich begrenzt überschritten werden.

Bei Bedarf sollten Sie sich an die zuständige Gesundheitsbehörde wenden.

- [1] nrM - Empfehlung des Bundesumweltamtes vom 04.04.2008
[4] GOW für nrM -Wirkstofftabelle, Stand Januar 2017,
<https://www.umweltbundesamt.de/sites/default/files/medien/374/dokumente/gowpsm20170111.pdf>