

Interpellation der FDP-Fraktion – Trinkwasserqualität

Beilage 4

- ENVILAB AG Zofingen – Analysebericht Z5000 L71/19 Chlorothalonilsulfonsäure



ANALYSENBERICHT NR. Z5000 - L71 / 19

Trinkwasser-Untersuchung (Chlorothalonilsulfonsäure)

Auftraggeber, Ort: Gemeindebetriebe Muri bei Bern
 Probeentnahme durch: Auftraggeber
 Eingang der Probe(n): 10.09.2019

Probennummer:	Probenbezeichnung Kunde:	Probenahme vom:
5569	Probe Nr. 13001	19.09.2019
5570	Probe Nr. 13002	19.09.2019
5571	Probe Nr. 15006	19.09.2019
5572	Probe Nr. 16111	19.09.2019

Analysenresultate

Parameter	Probennummer				Anforderung ¹	Best.-grenze	Einheit	Methode/ Verfahren
	5569	5570	5571	5572				
Chlorothalonil-Metabolite								
Chlorothalonilsulfonsäure (R 417888)	<0.01	<0.01	0.03	0.37	0.1	0.01	µg/L	LC-MS/MS ^A
Chlorothalonilsulfonsäure (R 471811) *	<0.05	<0.05	0.3	1.0	-	0.05	µg/L	

¹ Verordnung des EDI über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen (TBDV) (Stand 1. Mai 2018): Anhang 2 Art. 3 Abs. 2: Pestizide

* Die Messwerte wurden aufgrund von messmethodischen Schwierigkeiten (grössere Messunsicherheit) auf eine signifikante Stelle gerundet.

^A Die Methode ist nicht im akkreditierten Bereich.

Anmerkung: Der Chlorothalonil-Metabolit R 417888 wird als relevanter Metabolit eingestuft (Bundesamt für Landwirtschaft BLW, Relevanz von Pflanzenschutzmittel-Metaboliten im Grund- und Trinkwasser, Stand 06.08.2019). Der Chlorothalonil-Metabolit R 471811 ist in der Liste des BLW als nicht relevant aufgeführt, wird aber von der EU in ihrer Studie "Peer review of the pesticide risk assessment of the active substance chlorothalonil" auch als potentiell relevanter Metabolit aufgeführt.

geprüft: Johanna Otto

SachbearbeiterIn: Livia Jost

Zofingen, 24. September 2019

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschliesslich auf die Prüfgegenstände. Ohne schriftliche Genehmigung der ENVILAB AG darf der Bericht nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Detailinformationen zum Messverfahren sowie zu Messunsicherheiten und Prüfdaten sind auf Anfrage erhältlich.