



## ANALYSENBERICHT NR. Z5000 - L30 / 19

### Trinkwasser-Untersuchung (Chlorthalonil Sulfonsäure)

Auftraggeber, Ort: Gemeindeverwaltung Wolfwil, Herr Jäggi  
 Probeentnahme durch: Auftraggeber  
 Eingang der Probe(n): 22.07.2019

Probennummer:	Probenbezeichnung Kunde:	Probenahme vom:
4247	Brunnen Süd	22.07.2019
4248	Brunnen Nord	22.07.2019
4249	Reservoir	22.07.2019

### Analysenresultate

Parameter	Probennummer				Anforderung <sup>1</sup>	Best.-grenze	Einheit	Methode/ Verfahren
	4247	4248	4249					
<b>Chlorthalonil-Metabolite</b>								
Chlorthalonil Sulfonsäure (R 417888)	0.10	0.10	0.10		0.1	0.01	µg/L	LC-MS/MS
Chlorthalonil Sulfonsäure (R 471811)	0.3*	0.2*	0.3*		0.1	0.02	µg/L	

<sup>1</sup> Gewässerschutzverordnung GSchV (Stand 1. Juni 2018): Anhang 2 Art. 12: Organische Pestizide

\* Die Messwerte sind halbquantitativ aufgrund von messmethodischen Schwierigkeiten.

Anmerkung: der Metabolit Chlorthalonil Sulfonsäure (R 417888) wird als relevanter Metabolit eingestuft (Bundesamt für Landwirtschaft BLW, Relevant von Pflanzenschutzmittel-Metaboliten im Grund- und Trinkwasser, Stand 16.07.2019). Der Metabolit R 471811 ist in der Liste des BLW nicht als relevant aufgeführt.

geprüft: Alessandro Piazzoli

Zofingen, 26. Juli 2019

SachbearbeiterIn: Johanna Otto

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.