



ANALYSENBERICHT NR. Z1519 - L10 / 21

Trinkwasser-Untersuchung (Chlorothalonil-Metabolite)

Auftraggeber, Ort: Einwohnergemeinde Lüsslingen-Nennigkofen, Bürenstrasse 104, 4574 Nennigkofen
Probeentnahme durch: ENVILAB AG, Annett Mattheis
Eingang der Probe / Probeentnahme vom: 07.09.2021 / 07.09.2021
Witterung zum Zeitpunkt der Entnahme: schön, sonnig
Witterung am Vortag: schön, sonnig
Letzter Niederschlag: 04.09.2021
Bodenzustand: trocken
Lufttemperatur: 16 °C

Probennummer:	Probenbezeichnung Kunde:	Probenahmedatum:
5364	Quelle Nennigkofen	07.09.2021
5365	Quelle Lüsslingen	07.09.2021
5366	nach UV-Anlage, Abgang Reservoir Nennigkofen	07.09.2021

Analysenresultate

Parameter	Probennummer				Anforderung ¹	Best.-grenze	Einheit	Methode/ Verfahren
	5364	5365	5366					
Chlorothalonil-Metabolite								
Chlorothalonil Sulfonsäure R 417888	0.13	0.14	0.17		0.1	0.02	µg/L	LC-MS/MS
Chlorothalonil Sulfonsäure R 471811	0.50	0.54	0.57		0.1	0.05	µg/L	
Chlorothalonil-Metabolit SYN507900	<0.01	0.01	0.02		0.1	0.01	µg/L	

¹ Verordnung des EDI über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen (TBDV) (Stand: Zeitpunkt des Analyseberichts): Anhang 2 Art. 3 Abs. 2: Pestizide und Bundesamt für Landwirtschaft BLW, Relevanz von Pflanzenschutzmittel-Metaboliten im Grund- und Trinkwasser.

Anforderung überschritten

geprüft: Alessandro Piazzoli

Zofingen, 05. Oktober 2021

SachbearbeiterIn: Marco Nägelin

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.