



## ANALYSENBERICHT NR. Z1519 - L11 / 20

### Trinkwasser-Untersuchung (Chlorothalonil-Metabolite)

Auftraggeber, Ort: Einwohnergemeinde Lüsslingen-Nennigkofen, Bürenstrasse 104, 4574 Nennigkofen  
 Probeentnahme durch: Brunnenmeister, Beat Schneider  
 Eingang der Probe / Probeentnahme vom: 10.11.2020 / 10.11.2020  
 Witterung zum Zeitpunkt der Entnahme: erst neblig, dann schön und sonnig  
 Witterung am Vortag: erst neblig, dann schön und sonnig  
 Letzter Niederschlag: 06.11.2020

Probennummer:	Probenbezeichnung Kunde:	Probenahmedatum:
6960	Quelle Nennigkofen	10.11.2020
6961	Quelle Lüsslingen	10.11.2020
6962	nach UV-Anlage, Abgang Reservoir Nennigkofen	10.11.2020

### Analysenresultate

Parameter	Probennummer				Anforderung <sup>1</sup>	Bestgrenze	Einheit	Methode/ Verfahren
	6960	6961	6962					
<b>Chlorothalonil-Metabolite</b>								
Chlorothalonil Sulfonsäure R 417888	0.15	0.06	0.07		0.1	0.01	µg/L	LC-MS/MS
Chlorothalonil Sulfonsäure R 471811	0.31	0.21	0.21		0.1	0.02	µg/L	
Chlorothalonil-Metabolit SYN507900	<0.01	<0.01	<0.01		0.1	0.01	µg/L	

<sup>1</sup> 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, 25. November 2020

SachbearbeiterIn: Janine Simon

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.



## ANALYSENBERICHT NR. Z1519 - L12 / 20

### Mikrobiologische Trinkwasser-Untersuchung

Auftraggeber, Ort: Einwohnergemeinde Lüsslingen-Nennigkofen, Bürenstrasse 104, 4574 Nennigkofen  
 Probeentnahme durch: Brunnenmeister, Beat Schneider  
 Eingang der Probe / Probeentnahme vom: 10.11.2020 / 10.11.2020  
 Witterung zum Zeitpunkt der Entnahme: erst neblig, dann schön und sonnig  
 Witterung am Vortag: erst neblig, dann schön und sonnig  
 Letzter Niederschlag: 06.11.2020

Probennummer: 6963      Probenbezeichnung Kunde: Dorfbrunnen vorm Schulhaus      Probenahmedatum: 10.11.2020

### Analysenresultate

Parameter	Probennummer	Anforderungen <sup>1)</sup>		Einheit	Methode/ Verfahren		
		unbehandelt	nach der Behandlung				
Aerobe, mesophile Keime	6963	Quelle: Verteilernetz:	100/ml 300/ml	Quelle: Verteilernetz:	20/ml 300/ml	KBE/ml	SLMB
Enterokokken	nn		nn/100 ml		nn/100 ml	KBE/100 ml	SLMB
Escherichia coli	nn		nn/100 ml		nn/100 ml	KBE/100 ml	SLMB

<sup>1)</sup> Anforderungswerte gemäss Verordnung des EDI über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlichen Bädern und Duschanlagen vom 16.12.2016 (TBDV; Stand am 01.07.2020)

Beurteilung: Hygienisch einwandfreies Trinkwasser.

Die untersuchten Parameter entsprechen zur Zeit der Probeentnahme den Anforderungen, die an ein Trinkwasser gestellt werden.

nn = nicht nachweisbar

 = Höchstwerte nach TBDV überschritten

geprüft: Dr. Suzanne Mettler

Zofingen, 25. November 2020

ProjektleiterIn: Annett Mattheis

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.