

WESSLING AG, Werkstrasse 27, 3250 Lyss BE  
Seeländische Wasserversorgung  
Gemeindeverband SWG  
Herr Gerhard Schädeli  
Bremgartenweg 3a  
3252 Worben

Auftrag Nr.: ULS-09224-23  
Ansprechpartner: I. Lehning  
Durchwahl: +41 32 387 67 56  
E-Mail: Isabelle.Lehning@wessling.ch

**Lyss, den 18.12.2023**

## **Prüfbericht ULS23-011374-1**

**Analysenauftrag vom 07.12.2023**  
**Wasserproben Vertragsgemeinde:**  
**Kappelen**



ISO/IEC 17025

Die Messergebnisse beziehen sich ausschliesslich auf die uns vorliegenden Prüfobjekte. Dieser Prüfbericht darf ohne die Genehmigung der WESSLING AG nicht auszugsweise vervielfältigt werden (DIN EN ISO/IEC 17025).

**Prüfbericht ULS23-011374-1**  
**Lyss, den 18.12.2023**

<b>Übersicht</b>		
<b>Probe Nr.</b>	<b>23-174810-01</b>	<b>23-174810-02</b>
<b>Eingangsdatum</b>	07.12.2023	07.12.2023
<b>Bezeichnung</b>	<b>Käserei Werdthof</b>	<b>Käserei Kappelen</b>
<b>Probearart</b>	Trinkwasser	Trinkwasser
<b>Probenahme</b>	07.12.2023	07.12.2023
<b>Entnahmezeit</b>	08:00	08:30
<b>Eingangszeit</b>	13:30	13:30
<b>Probenahme durch</b>	Seeländische Wasserversorgung Gemeindeverband SWG	Seeländische Wasserversorgung Gemeindeverband SWG
<b>Entnahmetemperatur</b>	9.7 °C	9.6 °C
<b>Eingangstemperatur**</b>	10.0 °C	10.7 °C
<b>Untersuchungsbeginn</b>	07.12.2023	07.12.2023
<b>Untersuchungsende</b>	18.12.2023	18.12.2023

**Rückstände und Kontaminanten - Mikroschadstoffe**

		<b>Ergebnis</b>	<b>Vorgabe*</b>	<b>Ergebnis</b>	<b>Vorgabe*</b>
Chlorthalonil-M4 (R471811)	µg/l	0.15	k.A.	0.51	k.A.
Chlorthalonil-M12 (R417888)	µg/l	0.039	k.A.	0.17	k.A.

**Mikrobiologische Untersuchung**

		<b>Ergebnis</b>	<b>Vorgabe*</b>	<b>Ergebnis</b>	<b>Vorgabe*</b>
Aerobe Keimzahl bei 30°C	KBE/ml	<1	300 (HW)	23	300 (HW)
Intestinale Enterokokken	KBE/100 ml	nn	nn (HW)	nn	nn (HW)
Escherichia coli	KBE/100 ml	nn	nn (HW)	nn	nn (HW)

<b>Beurteilung</b> (Erläuterungen s. letzte Seite)	<b>Die gemessenen Werte erfüllen die Vorgaben</b>	<b>Die gemessenen Werte erfüllen die Vorgaben</b>
	* Verordnung über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen TBDV	* Verordnung über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen TBDV

Prüfbericht ULS23-011374-1  
Lyss, den 18.12.2023

## Methoden

Parameter	Norm	Ausführendes Labor
Koloniezahl	DIN EN ISO 6222 (K5) mod. (1999-07) <sup>A</sup>	Laboratorien Lyss (CH)
Coliforme Keime, Escherichia coli	DIN EN ISO 9308-1 (2017-09) <sup>A</sup>	Laboratorien Lyss (CH)
Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2 (2000-11) <sup>A</sup>	Laboratorien Lyss (CH)
Chlorthalonil-Metabolite und andere organische Substanzen in W/E	DIN 38407-36 mod. <sup>A</sup>	Laboratorien Lyss (CH)

A = akkreditiertes Prüfverfahren (ISO 17025)  
KBE = Koloniebildende Einheit  
HW = Höchstwert  
nn = nicht nachweisbar  
k.A. = keine Angabe

\*\*Die Eingangstemperatur wurde an der Oberfläche der Verpackung gemessen und kann daher je nach Verpackungsmaterial von der Kerntemperatur des Produktes abweichen.  
Auf Wunsch stellen wir Ihnen gerne nähere Informationen zum Messverfahren - zum Beispiel die Messunsicherheiten - zur Verfügung.



[Link/QR-Code zu Erläuterungen zur Beurteilung](#)

Dieses Dokument wurde elektronisch erstellt und ist auch ohne Unterschrift gültig.  
Marina Kuster  
Geschäftsführerin, Dr.