

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

Auftrag Nr.: ULS-08969-22
Ansprechpartner: I. Lehning
Durchwahl: +41 32 387 67 56
E-Mail: Isabelle.Lehning@wessling.ch

Lyss, den 19.12.2022

Prüfbericht ULS22-010759-1

Analysenauftrag vom 12.12.2022
Wasserproben WV 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 ULS22-010759-1
Lyss, den 19.12.2022

Übersicht		
Probe Nr.	22-185024-01	22-185024-02
Eingangsdatum	12.12.2022	12.12.2022
Bezeichnung	Käserei Werdthof	Käserei Kappelen
Probenart	Trinkwasser	Trinkwasser
Probenahme	12.12.2022	12.12.2022
Entnahmezeit	09:30	11:00
Eingangszeit	14:40	14:40
Probenahme durch	Seeländische Wasserversorgung Gemeindeverband SWG	Seeländische Wasserversorgung Gemeindeverband SWG
Entnahmetemperatur	9.9°C	9.8°C
Eingangstemperatur**	10.8 °C	10.3 °C
Untersuchungsbeginn	12.12.2022	12.12.2022
Untersuchungsende	19.12.2022	19.12.2022

Rückstände und Kontaminanten - Mikroschadstoffe

		Ergebnis	Vorgabe*	Ergebnis	Vorgabe*
Chlorthalonil-M4 (R471811)	µg/l	0.32	k.A.	0.08	k.A.
Chlorthalonil-M12 (R417888)	µg/l	0.052	k.A.	0.023	k.A.

Mikrobiologische Untersuchung

		Ergebnis	Vorgabe*	Ergebnis	Vorgabe*
Aerobe Keimzahl bei 30°C	KBE/ml	<1	300 (HW)	32	300 (HW)
Enterokokken	KBE/100 ml	nn	nn (HW)	nn	nn (HW)
Escherichia coli	KBE/100 ml	nn	nn (HW)	nn	nn (HW)

Beurteilung (Erläuterungen s. letzte Seite)	Die gemessenen Werte erfüllen die Vorgaben	Die gemessenen Werte erfüllen die Vorgaben
	* 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 ULS22-010759-1
Lyss, den 19.12.2022

Übersicht	
Probe Nr.	22-185024-03
Eingangsdatum	12.12.2022
Bezeichnung	Abgabeschacht
Probenart	Trinkwasser
Probenahme	12.12.2022
Entnahmezeit	13:30
Eingangszeit	14:40
Probenahme durch	Seeländische Wasserversorgung Gemeindeverband SWG
Entnahmetemperatur	9.8°C
Eingangstemperatur**	11.3 °C
Untersuchungsbeginn	12.12.2022
Untersuchungsende	15.12.2022

Rückstände und Kontaminanten - Mikroschadstoff

		Ergebnis	Vorgabe*
Chlorthalonil-M4 (R471811)	µg/l		
Chlorthalonil-M12 (R417888)	µg/l		

Mikrobiologische Untersuchung

		Ergebnis	Vorgabe*
Aerobe Keimzahl bei 30°C	KBE/ml	2	300 (HW)
Enterokokken	KBE/100 ml	nn	nn (HW)
Escherichia coli	KBE/100 ml	nn	nn (HW)

Beurteilung (Erläuterungen s. letzte Seite)	Die gemessenen Werte erfüllen die Vorgaben
---	---

* Verordnung über Trinkwasser
sowie Wasser in öffentlich
zugänglichen Bädern und
Duschanlagen TBDV

Prüfbericht ULS22-010759-1
Lyss, den 19.12.2022

Methoden

Parameter	Norm	Ausführendes Labor
Koloniezahl	DIN EN ISO 6222 (K5) mod. (1999-07) ^A	Laboratorien Lyss (CH)
Coliforme Keime, Escherichia coli	DIN EN ISO 9308-1 (2017-09) ^A	Laboratorien Lyss (CH)
Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2 (2000-11) ^A	Laboratorien Lyss (CH)
Chlorthalonil-Metabolite und andere organische Substanzen in W/E	DIN 38407-36 mod. ^A	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 Probe gemessen und kann daher von der Kerntemperatur 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.
Heinrich Kalt
Geschäftsführer, Dr. rer. nat