



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

Auftrag Nr.: ULS-06085-24  
Ansprechpartner: I. Lehning  
Durchwahl: +41 32 387 67 56  
E-Mail: Isabelle.Lehning@wessling.ch

**Lyss, den 12.08.2024**

## Prüfbericht ULS24-007527-1

**Analysenauftrag vom 08.08.2024**  
**Ordentliche Anlagen der SWG**



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 ULS24-007527-1  
Lyss, den 12.08.2024

Übersicht		
Probe Nr.	24-104186-01	24-104186-02
Eingangsdatum	08.08.2024	08.08.2024
Bezeichnung	GWPW vor UV 031 01	HDPW nach UV 031 03
Probenart	Trinkwasser an der Fassung	Trinkwasser nach Aufbereitung
Probenahme	08.08.2024	08.08.2024
Entnahmezeit	07:45	08:15
Eingangszeit	13:35	13:35
Probenahme durch	Seeländische Wasserversorgung Gemeindeverband SWG	Seeländische Wasserversorgung Gemeindeverband SWG
Entnahmetemperatur	12.9 °C	14.2 °C
Eingangstemperatur**	22.0 °C	21.1 °C
Untersuchungsbeginn	08.08.2024	08.08.2024
Untersuchungsende	12.08.2024	12.08.2024

**Mikrobiologische Untersuchung**

		Ergebnis	Vorgabe*	Ergebnis	Vorgabe*
Aerobe Keimzahl bei 30°C	KBE/ml	4	100 (HW)	<1	k.A.
Intestinale Enterokokken	KBE/100 ml	11	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 <u>nicht</u>	Die gemessenen Werte erfüllen die Vorgaben
	* Beurteilung nach TBDV Anhang 1, Ziffer 1.1 (Stand 01. Februar 2024)	* Beurteilung nach TBDV Anhang 1, Ziffer 1.2 (Stand 01. Februar 2024)



Prüfbericht ULS24-007527-1  
Lyss, den 12.08.2024

Übersicht		
Probe Nr.	24-104186-03	24-104186-04
Eingangsdatum	08.08.2024	08.08.2024
Bezeichnung	HDPW Einlauf Gimmiz 030 21	Reservoir Oberholz 1981 links 032 01
Probenart	Trinkwasser im Verteilnetz	Trinkwasser im Verteilnetz
Probenahme	08.08.2024	08.08.2024
Entnahmezeit	08:00	09:45
Eingangszeit	13:35	13:35
Probenahme durch	Seeländische Wasserversorgung Gemeindeverband SWG	Seeländische Wasserversorgung Gemeindeverband SWG
Entnahmetemperatur	15.1 °C	14.1 °C
Eingangstemperatur**	20.8 °C	21.7 °C
Untersuchungsbeginn	08.08.2024	08.08.2024
Untersuchungsende	12.08.2024	12.08.2024

**Mikrobiologische Untersuchung**

		Ergebnis	Vorgabe*	Ergebnis	Vorgabe*
Aerobe Keimzahl bei 30°C	KBE/ml	<1	300 (HW)	2	300 (HW)
Intestinale 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
	* Beurteilung nach TBDV Anhang 1, Ziffer 1.3 (Stand 01. Februar 2024)	* Beurteilung nach TBDV Anhang 1, Ziffer 1.3 (Stand 01. Februar 2024)



Prüfbericht ULS24-007527-1  
Lyss, den 12.08.2024

Übersicht		
Probe Nr.	24-104186-05	24-104186-06
Eingangsdatum	08.08.2024	08.08.2024
Bezeichnung	Reservoir Oberholz 1956	Reservoir Herrenwald links 020 01
Probenart	Trinkwasser im Verteilnetz	Trinkwasser im Verteilnetz
Probenahme	08.08.2024	08.08.2024
Entnahmezeit	10:00	11:30
Eingangszeit	13:35	13:35
Probenahme durch	Seeländische Wasserversorgung Gemeindeverband SWG	Seeländische Wasserversorgung Gemeindeverband SWG
Entnahmetemperatur	13.9 °C	14.3 °C
Eingangstemperatur**	20.6 °C	21.1 °C
Untersuchungsbeginn	08.08.2024	08.08.2024
Untersuchungsende	12.08.2024	12.08.2024

**Mikrobiologische Untersuchung**

		Ergebnis	Vorgabe*	Ergebnis	Vorgabe*
Aerobe Keimzahl bei 30°C	KBE/ml	6	300 (HW)	1	300 (HW)
Intestinale 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
	* Beurteilung nach TBDV Anhang 1, Ziffer 1.3 (Stand 01. Februar 2024)	* Beurteilung nach TBDV Anhang 1, Ziffer 1.3 (Stand 01. Februar 2024)



Prüfbericht ULS24-007527-1  
Lyss, den 12.08.2024

Übersicht		
Probe Nr.	24-104186-07	24-104186-08
Eingangsdatum	08.08.2024	08.08.2024
Bezeichnung	Reservoir Jensberg links 021 04	Reservoir Studenberg 020 05
Probenart	Trinkwasser im Verteilnetz	Trinkwasser im Verteilnetz
Probenahme	08.08.2024	08.08.2024
Entnahmezeit	11:00	08:30
Eingangszeit	13:35	13:35
Probenahme durch	Seeländische Wasserversorgung Gemeindeverband SWG	Seeländische Wasserversorgung Gemeindeverband SWG
Entnahmetemperatur	14.3 °C	13.9 °C
Eingangstemperatur**	21.7 °C	21.2 °C
Untersuchungsbeginn	08.08.2024	08.08.2024
Untersuchungsende	12.08.2024	12.08.2024

**Mikrobiologische Untersuchung**

		Ergebnis	Vorgabe*	Ergebnis	Vorgabe*
Aerobe Keimzahl bei 30°C	KBE/ml	3	300 (HW)	20	300 (HW)
Intestinale 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
	* Beurteilung nach TBDV Anhang 1, Ziffer 1.3 (Stand 01. Februar 2024)	* Beurteilung nach TBDV Anhang 1, Ziffer 1.3 (Stand 01. Februar 2024)

Prüfbericht ULS24-007527-1  
Lyss, den 12.08.2024

## 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)

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.