



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

Auftrag Nr.: ULS-10187-24  
Ansprechpartner: I. Lehning  
Durchwahl: +41 32 387 67 56  
E-Mail: Isabelle.Lehning@wessling.ch

**Lyss, den 16.12.2024**

## Prüfbericht ULS24-012441-1

**Analysenauftrag vom 12.12.2024**  
**Anlagen 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 ULS24-012441-1  
Lyss, den 16.12.2024

Übersicht		
<b>Probe Nr.</b>	<b>24-165203-01</b>	<b>24-165203-02</b>
Eingangsdatum	12.12.2024	12.12.2024
<b>Bezeichnung</b>	<b>HDPW Einlauf Gimmiz 030 21</b>	<b>Reservoir Oberholz 1981 rechts 032 02</b>
Probenart	Trinkwasser im Verteilnetz	Trinkwasser im Verteilnetz
Probenahme	12.12.2024	12.12.2024
Entnahmezeit	07:45	09:45
Eingangszeit	14:00	14:00
Probenahme durch	Seeländische Wasserversorgung Gemeindeverband SWG	Seeländische Wasserversorgung Gemeindeverband SWG
Entnahmetemperatur	12.2 °C	12.1 °C
Eingangstemperatur**	10.6 °C	11.8 °C
Untersuchungsbeginn	12.12.2024	12.12.2024
Untersuchungsende	16.12.2024	16.12.2024

**Mikrobiologische Untersuchung**

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

\* 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 ULS24-012441-1  
Lyss, den 16.12.2024

Übersicht		
<b>Probe Nr.</b>	<b>24-165203-03</b>	<b>24-165203-04</b>
Eingangsdatum	12.12.2024	12.12.2024
<b>Bezeichnung</b>	<b>Reservoir Oberholz 1956</b>	<b>Reservoir Herrenwald rechts 020 02</b>
Probenart	Trinkwasser im Verteilnetz	Trinkwasser im Verteilnetz
Probenahme	12.12.2024	12.12.2024
Entnahmezeit	09:45	10:30
Eingangszeit	14:00	14:00
Probenahme durch	Seeländische Wasserversorgung Gemeindeverband SWG	Seeländische Wasserversorgung Gemeindeverband SWG
Entnahmetemperatur	11.8°C	11.4°C
Eingangstemperatur**	10.0 °C	11.2 °C
Untersuchungsbeginn	12.12.2024	12.12.2024
Untersuchungsende	16.12.2024	16.12.2024

**Mikrobiologische Untersuchung**

		<b>Ergebnis</b>	<b>Vorgabe*</b>	<b>Ergebnis</b>	<b>Vorgabe*</b>
Aerobe Keimzahl bei 30°C	KBE/ml	<1	300 (HW)	11	300 (HW)
Escherichia coli	KBE/100 ml	nn	nn (HW)	nn	nn (HW)
Intestinale Enterokokken	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>

\* 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 ULS24-012441-1  
Lyss, den 16.12.2024

Übersicht		
Probe Nr.	24-165203-05	24-165203-06
Eingangsdatum	12.12.2024	12.12.2024
Bezeichnung	Reservoir Jensberg rechts 021 05	Reservoir Studenberg 020 05
Probenart	Trinkwasser im Verteilnetz	Trinkwasser im Verteilnetz
Probenahme	12.12.2024	12.12.2024
Entnahmezeit	11:00	11:30
Eingangszeit	14:00	14:00
Probenahme durch	Seeländische Wasserversorgung Gemeindeverband SWG	Seeländische Wasserversorgung Gemeindeverband SWG
Entnahmetemperatur	11.4°C	11.8°C
Eingangstemperatur**	11.4 °C	11.9 °C
Untersuchungsbeginn	12.12.2024	12.12.2024
Untersuchungsende	16.12.2024	16.12.2024

**Mikrobiologische Untersuchung**

		Ergebnis	Vorgabe*	Ergebnis	Vorgabe*
Aerobe Keimzahl bei 30°C	KBE/ml	6	300 (HW)	1	300 (HW)
Escherichia coli	KBE/100 ml	nn	nn (HW)	nn	nn (HW)
Intestinale Enterokokken	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 ULS24-012441-1  
Lyss, den 16.12.2024

## 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

\*\*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](#)

Leere Felder (ohne Werte) in der Spalte "Ergebnis": Parameter wurde bei dieser Probe nicht beauftragt.

Dieses Dokument wurde elektronisch erstellt und ist auch ohne Unterschrift gültig.

Marina Kuster  
Geschäftsführerin, Dr.