

# WESSLING

part of **ALS Limited**



WESSLING AG  
Werkstrasse 27 · 3250 Lyss BE  
Tel. +41 (0)32 387 6747 · Fax +41 (0)32 387 6746  
info@wessling.ch · www.wessling.ch

WESSLING AG, Werkstrasse 27, 3250 Lyss BE  
Wasserverbund Seeland AG  
Herr Gerhard Schädeli  
Bremgartenweg 3a  
3252 Worben

Auftrag Nr.: ULS-02861-25  
Ansprechpartner: I. Lehning  
Durchwahl: +41 32 387 67 56  
E-Mail: Isabelle.Lehning@wessling.ch

**Lyss, den 14.04.2025**

## Prüfbericht ULS25-003441-1

**Analysenauftrag vom 10.04.2025**  
**Anlagen WVS**



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 ULS25-003441-1  
Lyss, den 14.04.2025

Übersicht		
<b>Probe Nr.</b>	<b>25-051438-01</b>	<b>25-051438-02</b>
Eingangsdatum	10.04.2025	10.04.2025
<b>Bezeichnung</b>	<b>Fassung 1</b> <b>030 01</b>	<b>Fassung 2</b> <b>030 02</b>
Probenart	Trinkwasser an der Fassung	Trinkwasser an der Fassung
Probenahme	10.04.2025	10.04.2025
Entnahmezeit	10:45	11:15
Eingangszeit	13:30	13:30
Probenahme durch	Wasserverbund Seeland AG	Wasserverbund Seeland AG
Entnahmetemperatur	12.1°C	12.2°C
Eingangstemperatur**	16.4 °C	15.9 °C
Untersuchungsbeginn	10.04.2025	10.04.2025
Untersuchungsende	14.04.2025	14.04.2025

**Mikrobiologische Untersuchung**

		<b>Ergebnis</b>	<b>Vorgabe*</b>	<b>Ergebnis</b>	<b>Vorgabe*</b>
Aerobe Keimzahl bei 30°C	KBE/ml	<1	100 (HW)	<1	100 (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>

\* Beurteilung nach TBDV Anhang 1, Ziffer 1.1 (Stand 01. Februar 2024) \* Beurteilung nach TBDV Anhang 1, Ziffer 1.1 (Stand 01. Februar 2024)



Prüfbericht ULS25-003441-1  
Lyss, den 14.04.2025

Übersicht		
Probe Nr.	25-051438-03	25-051438-04
Eingangsdatum	10.04.2025	10.04.2025
Bezeichnung	Fassung 3 030 03	Fassung 4 vor UV 030 07
Probenart	Trinkwasser an der Fassung	Trinkwasser an der Fassung
Probenahme	10.04.2025	10.04.2025
Entnahmezeit	09:15	09:45
Eingangszeit	13:30	13:30
Probenahme durch	Wasserverbund Seeland AG	Wasserverbund Seeland AG
Entnahmetemperatur	13.0°C	13.4°C
Eingangstemperatur**	16.3 °C	16.1 °C
Untersuchungsbeginn	10.04.2025	10.04.2025
Untersuchungsende	14.04.2025	14.04.2025

**Mikrobiologische Untersuchung**

		Ergebnis	Vorgabe*	Ergebnis	Vorgabe*
Aerobe Keimzahl bei 30°C	KBE/ml	<1	100 (HW)	<1	100 (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 1.1 (Stand 01. Februar 2024) \* Beurteilung nach TBDV Anhang 1, Ziffer 1.1 (Stand 01. Februar 2024)

Prüfbericht ULS25-003441-1  
Lyss, den 14.04.2025

Übersicht		
Probe Nr.	25-051438-05	25-051438-06
Eingangsdatum	10.04.2025	10.04.2025
Bezeichnung	Fassung 4 nach UV 030 04	Fassung 5 vor UV 030 08
Probenart	Trinkwasser nach der Aufbereitung	Trinkwasser an der Fassung
Probenahme	10.04.2025	10.04.2025
Entnahmezeit	09:45	10:15
Eingangszeit	13:30	13:30
Probenahme durch	Wasserverbund Seeland AG	Wasserverbund Seeland AG
Entnahmetemperatur	13.3°C	13.0°C
Eingangstemperatur**	16.2 °C	15.8 °C
Untersuchungsbeginn	10.04.2025	10.04.2025
Untersuchungsende	14.04.2025	14.04.2025

**Mikrobiologische Untersuchung**

		Ergebnis	Vorgabe*	Ergebnis	Vorgabe*
Aerobe Keimzahl bei 30°C	KBE/ml	<1	k.A.	<1	100 (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 1.2 (Stand 01. Februar 2024) \* Beurteilung nach TBDV Anhang 1, Ziffer 1.1 (Stand 01. Februar 2024)



Prüfbericht ULS25-003441-1  
Lyss, den 14.04.2025

Übersicht		
Probe Nr.	25-051438-07	25-051438-08
Eingangsdatum	10.04.2025	10.04.2025
Bezeichnung	Fassung 5 nach UV 030 05	Wasserturm Reservoir 030.06
Probenart	Trinkwasser nach der Aufbereitung	Trinkwasser im Verteilnetz
Probenahme	10.04.2025	10.04.2025
Entnahmezeit	10:15	11:45
Eingangszeit	13:30	13:30
Probenahme durch	Wasserverbund Seeland AG	Wasserverbund Seeland AG
Entnahmetemperatur	14.2°C	12.5°C
Eingangstemperatur**	15.4 °C	15.2 °C
Untersuchungsbeginn	10.04.2025	10.04.2025
Untersuchungsende	14.04.2025	14.04.2025

**Mikrobiologische Untersuchung**

		Ergebnis	Vorgabe*	Ergebnis	Vorgabe*
Aerobe Keimzahl bei 30°C	KBE/ml	<1	k.A.	<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 1.2 (Stand 01. Februar 2024) \* Beurteilung nach TBDV Anhang 1, Ziffer 1.3 (Stand 01. Februar 2024)

Prüfbericht ULS25-003441-1  
Lyss, den 14.04.2025

## 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](#)

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.