

# 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-02101-25  
Ansprechpartner: I. Lehning  
Durchwahl: +41 32 387 67 56  
E-Mail: Isabelle.Lehning@wessling.ch

**Lyss, den 24.03.2025**

## Prüfbericht ULS25-002608-1

**Analysenauftrag vom 19.03.2025**  
**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 ULS25-002608-1  
Lyss, den 24.03.2025

| Übersicht            |                                   |                                   |
|----------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Probe Nr.</b>     | <b>25-038018-01</b>               | <b>25-038018-02</b>               |
| Eingangsdatum        | 19.03.2025                        | 19.03.2025                        |
| <b>Bezeichnung</b>   | <b>Fassung 1</b><br><b>030 01</b> | <b>Fassung 2</b><br><b>030 02</b> |
| Probenart            | Trinkwasser an der Fassung        | Trinkwasser an der Fassung        |
| Probenahme           | 19.03.2025                        | 19.03.2025                        |
| Entnahmezeit         | 10:30                             | 10:45                             |
| Eingangszeit         | 13:40                             | 13:40                             |
| Probenahme durch     | Wasserverbund Seeland AG          | Wasserverbund Seeland AG          |
| Entnahmetemperatur   | 11.9 °C                           | 12.6 °C                           |
| Eingangstemperatur** | 13.7 °C                           | 13.7 °C                           |
| Untersuchungsbeginn  | 19.03.2025                        | 19.03.2025                        |
| Untersuchungsende    | 24.03.2025                        | 24.03.2025                        |

**Mikrobiologische Untersuchung**

|                          |            | <b>Ergebnis</b> | <b>Vorgabe*</b> | <b>Ergebnis</b> | <b>Vorgabe*</b> |
|--------------------------|------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Aerobe Keimzahl bei 30°C | KBE/ml     | 1               | 100 (HW)        | 2               | 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><br>(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 ULS25-002608-1  
Lyss, den 24.03.2025

| Übersicht            |                            |                            |
|----------------------|----------------------------|----------------------------|
| Probe Nr.            | 25-038018-03               | 25-038018-04               |
| Eingangsdatum        | 19.03.2025                 | 19.03.2025                 |
| Bezeichnung          | Fassung 3<br>030 03        | Fassung 4 vor UV<br>030 07 |
| Probenart            | Trinkwasser an der Fassung | Trinkwasser an der Fassung |
| Probenahme           | 19.03.2025                 | 19.03.2025                 |
| Entnahmezeit         | 09:15                      | 09:45                      |
| Eingangszeit         | 13:40                      | 13:40                      |
| Probenahme durch     | Wasserverbund Seeland AG   | Wasserverbund Seeland AG   |
| Entnahmetemperatur   | 13.0 °C                    | 13.9 °C                    |
| Eingangstemperatur** | 13.6 °C                    | 13.6 °C                    |
| Untersuchungsbeginn  | 19.03.2025                 | 19.03.2025                 |
| Untersuchungsende    | 24.03.2025                 | 24.03.2025                 |

**Mikrobiologische Untersuchung**

|                          |            | Ergebnis | Vorgabe* | Ergebnis | Vorgabe* |
|--------------------------|------------|----------|----------|----------|----------|
| Aerobe Keimzahl bei 30°C | KBE/ml     | 5        | 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<br>(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 ULS25-002608-1  
Lyss, den 24.03.2025

| Übersicht            |                                   |                            |
|----------------------|-----------------------------------|----------------------------|
| Probe Nr.            | 25-038018-05                      | 25-038018-06               |
| Eingangsdatum        | 19.03.2025                        | 19.03.2025                 |
| Bezeichnung          | Fassung 4 nach UV<br>030 04       | Fassung 5 vor UV<br>030 08 |
| Probenart            | Trinkwasser nach der Aufbereitung | Trinkwasser an der Fassung |
| Probenahme           | 19.03.2025                        | 19.03.2025                 |
| Entnahmezeit         | 09:45                             | 10:15                      |
| Eingangszeit         | 13:40                             | 13:40                      |
| Probenahme durch     | Wasserverbund Seeland AG          | Wasserverbund Seeland AG   |
| Entnahmetemperatur   | 13.2 °C                           | 12.6 °C                    |
| Eingangstemperatur** | 13.9 °C                           | 14.2 °C                    |
| Untersuchungsbeginn  | 19.03.2025                        | 19.03.2025                 |
| Untersuchungsende    | 24.03.2025                        | 24.03.2025                 |

**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)  |

|   |   |   |
|---|---|---|
| <b>Beurteilung</b><br>(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 1.2 (Stand 01. Februar 2024) \* Beurteilung nach TBDV Anhang 1, Ziffer 1.1 (Stand 01. Februar 2024)



Prüfbericht ULS25-002608-1  
Lyss, den 24.03.2025

| Übersicht            |                                   |                                |
|----------------------|-----------------------------------|--------------------------------|
| Probe Nr.            | 25-038018-07                      | 25-038018-08                   |
| Eingangsdatum        | 19.03.2025                        | 19.03.2025                     |
| Bezeichnung          | Fassung 5 nach UV<br>030 05       | Wasserturm Reservoir<br>030 06 |
| Probenart            | Trinkwasser nach der Aufbereitung | Trinkwasser im Verteilnetz     |
| Probenahme           | 19.03.2025                        | 19.03.2025                     |
| Entnahmezeit         | 10:15                             | 11:00                          |
| Eingangszeit         | 13:40                             | 13:40                          |
| Probenahme durch     | Wasserverbund Seeland AG          | Wasserverbund Seeland AG       |
| Entnahmetemperatur   | 12.1 °C                           | 12.4 °C                        |
| Eingangstemperatur** | 14.3 °C                           | 15.8 °C                        |
| Untersuchungsbeginn  | 19.03.2025                        | 19.03.2025                     |
| Untersuchungsende    | 24.03.2025                        | 24.03.2025                     |

**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<br>(Erläuterungen s. letzte Seite) | Die gemessenen Werte erfüllen die<br>Vorgaben | Die gemessenen Werte erfüllen die<br>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 ULS25-002608-1  
Lyss, den 24.03.2025

## 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.