

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

WESSLING AG, Werkstrasse 27, 3250 Lyss BE

Wasserverbund Seeland AG Herr Thomas Weyermann Bremgartenweg 3a 3252 Worben

Auftrag Nr.: ULS-05105-23
Ansprechpartner: I. Lehning
Durchwahl: +41 32 387 67

Durchwahl: +41 32 387 67 56 E-Mail: Isabelle.Lehning@wessling.ch

Lyss, den 21.07.2023

## Prüfbericht ULS23-006164-1

Analysenauftrag vom 18.07.2023 Wasserproben in den Anlagen des WVS AG



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 ULS23-006164-1 Lyss, den 21.07.2023

| Übersicht                    |  |
|------------------------------|--|
| Probe Nr.                    | 23-103752-01   |
| Eingangsdatum<br>Bezeichnung | 18.07.2023<br><b>Nr. 030 07</b><br><b>Fassung 4 vor UV</b> |
| Probenart                    | Grundwasser  |
| Probenahme                   | 18.07.2023   |
| Eingangszeit                 | 09:20  |
| Probenahme durch             | Wasserverbund Seeland AG                                   |
| Entnahmetemperatur           | 15.6°C   |
| Eingangstemperatur**         | 18.1 °C  |
| Untersuchungsbeginn          | 18.07.2023   |
| Untersuchungsende            | 21.07.2023   |

## Mikrobiologische Untersuchung

|                          |            | Ergebnis | Vorgabe* |
|--------------------------|------------|----------|----------|
| Aerobe Keimzahl bei 30°C | KBE/ml     | 1        |          |
| Enterokokken             | KBE/100 ml | nn       |          |
| Escherichia coli         | KBE/100 ml | nn       |          |

| Beurteilung<br>(Erläuterungen s. letzte Seite) | Keine Bewertung möglich, da für<br>Grundwasser keine<br>bakteriologische Anforderungen<br>bestehen          |
|--|---|
|  | * Verordnung über Trinkwasser<br>sowie Wasser in öffentlich<br>zugänglichen Bädern und<br>Duschanlagen TBDV |



Prüfbericht ULS23-006164-1 Lyss, den 21.07.2023

## Methoden

ParameterNormAusführendes LaborKoloniezahlDIN EN ISO 6222 (K5) mod. (1999-07)^ALaboratorien 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 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. Marina Kuster Geschäftsführerin, Dr.