

WESSLING AG, Werkstrasse 27, 3250 Lyss BE  
Wasserverbund Seeland AG  
Herr Thomas Weyermann  
Hauptstrasse 12  
3252 Worben

Auftrag Nr.: ULS-00102-21  
Ansprechpartner: A. Lehmann  
Durchwahl: +41 32 387 67 54  
E-Mail: Adrian.Lehmann@wessling.ch

**Lyss, den 15.01.2021**

## Prüfbericht ULS21-000192-1

### Wasserproben in den Anlagen des WVS AG



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 ULS21-000192-1**  
**Lyss, den 15.01.2021**

Übersicht			
Probe Nr.	21-004129-01	21-004129-02	21-004129-03
Eingangsdatum	12.01.2021	12.01.2021	12.01.2021
Bezeichnung	Nr. 030 02 Fassung 2	Nr. 030 07 Fassung 4 vor UV	Nr. 030 04 Fassung 4 nach UV
Probenart	Trinkwasser	Grundwasser	Trinkwasser
Probenahme	12.01.2021	12.01.2021	12.01.2021
Zeit	10:00	10:30	10:45
Probenahme durch	Wasserverbund Seeland AG	Wasserverbund Seeland AG	Wasserverbund Seeland AG
Entnahmetemperatur	12.3 °C	12.2 °C	12.4 °C
Eingangstemperatur	10.0 °C	13.3 °C	13.0 °C
Untersuchungsbeginn	12.01.2021	12.01.2021	12.01.2021
Untersuchungsende	15.01.2021	15.01.2021	15.01.2021

**Mikrobiologische Untersuchung**

Aerobe Keimzahl bei 30°C	KBE/ml	1	100 (HW)	<1	k.A.	<1	20 (HW)
Enterokokken	KBE/100 ml	nn	nn (HW)	nn	k.A.	nn	nn (HW)
Escherichia coli	KBE/100 ml	nn	nn (HW)	nn	k.A.	nn	nn (HW)

<b>Bewertung (Mikrobiologie):</b>	Die gemessenen Werte erfüllen die gesetzlichen Vorgaben	Keine Bewertung möglich, da für Grundwasser keine bakteriologische Anforderungen bestehen	Die gemessenen Werte erfüllen die gesetzlichen Vorgaben
-----------------------------------	---	---	---

Prüfbericht ULS21-000192-1  
Lyss, den 15.01.2021

## Methoden

Parameter	Norm	Ausführendes Labor
Koloniezahl	DIN EN ISO 6222 (K5) mod. (1999-07) <sup>A</sup>	Laboratorien Lyss CH (CH)
Coliforme Keime, Escherichia coli	DIN EN ISO 9308-1 (2017-09) <sup>A</sup>	Laboratorien Lyss CH (CH)
Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2 (2000-11) <sup>A</sup>	Laboratorien Lyss CH (CH)

A = akkreditiertes Prüfverfahren (ISO 17025)  
TS = Trockensubstanz  
TW = Toleranzwert  
GW = Grenzwert  
RW = Richtwert  
RHM = Rückstandshöchstmenge  
KBE = Koloniebildende Einheit  
nn = nicht nachweisbar  
G = geschätzter Wert  
SK = Schwärmkolonien, Auszählung ungenau  
OS = Originalsubstanz  
LOQ = Limit of quantification  
k.A. = keine Angabe  
HW = Höchstwert

Auf Wunsch stellen wir Ihnen gerne nähere Informationen zum Messverfahren - zum Beispiel die Messunsicherheiten - zur Verfügung.

Dieses Dokument wurde elektronisch erstellt und ist auch ohne Unterschrift gültig.  
Heinrich Kalt  
Geschäftsführer, Dr. rer. nat