

WESSLING AG, Werkstrasse 27, 3250 Lyss BE  
Seeländische Wasserversorgung  
Gemeindeverband SWG  
Herr Roman Wiget  
Hauptstrasse 12  
3252 Worben

Auftrag Nr.: ULS-06341-18  
Ansprechpartner: A. Lehmann  
Durchwahl: +41 32 387 67 54  
E-Mail: Adrian.Lehmann@wessling.ch

**Lyss, den 15.11.2018**

## Prüfbericht ULS18-007219-1

### Wasserproben in den Anlagen der 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 ULS18-007219-1**  
**Lyss, den 15.11.2018**

<b>Übersicht</b>	
Probe Nr.	18-182119-01
Eingangsdatum	12.11.2018
Bezeichnung	Nr. 023 02 Reservoir Oberholz 1981 Kammer rechts
Probenart	Trinkwasser
Probenahme	12.11.2018
Zeit	09:30
Probenahme durch	SWG
Entnahmetemperatur	13.6 °C
Eingangstemperatur	17.3 °C
Untersuchungsbeginn	12.11.2018
Untersuchungsende	15.11.2018

#### **Mikrobiologische Untersuchung**

Aerobe Keimzahl bei 30°C	KBE/ml	7	300 (HW)
Enterokokken	KBE/100 ml	nn	nn (HW)
Escherichia coli	KBE/100 ml	nn	nn (HW)

<b>Bewertung (Mikrobiologie):</b>	<b>Die gemessenen Werte erfüllen die gesetzlichen Vorgaben</b>
-----------------------------------	--

Prüfbericht ULS18-007219-1  
Lyss, den 15.11.2018

## Methoden

Parameter	Norm	Ausführendes Labor
Aerobe Keimzahl	DIN EN ISO 4833-1 (2013-12); ASU L 00.00-88/1 (2014-05) <sup>A</sup>	Laboratorien Lyss CH (CH)
Enterokokken in Wasser	SLMB E.5 <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)

A = akkreditiertes Prüfverfahren (ISO 17025)  
HW = Höchstwert  
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

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

---

Heinrich Kalt  
Geschäftsführer, Dr. rer. nat