

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

Auftrag Nr.: ULS-02754-17  
Ansprechpartner: A. Lehmann  
Durchwahl: +41 32 387 67 54  
E-Mail: Adrian.Lehmann@wessling.ch

**Lyss, den 04.07.2017**

## Prüfbericht ULS17-003515-1

### Wasserproben Hermrigen Schulhaus (ausserordentlich)



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 ULS17-003515-1**  
 Lyss, den 04.07.2017

Übersicht				
<b>Probe Nr.</b>	<b>17-101121-01</b>	<b>17-101121-02</b>	<b>17-101121-03</b>	<b>17-101121-04</b>
Eingangsdatum	28.06.2017	28.06.2017	28.06.2017	28.06.2017
<b>Bezeichnung</b>	<b>UG vor Enthärtung</b>	<b>UG nach Enthärtung</b>	<b>UG Küche</b>	<b>OG Knaben WC</b>
Probenart	Trinkwasser	Trinkwasser	Trinkwasser	Trinkwasser
Probenahme	28.06.2017	28.06.2017	28.06.2017	28.06.2017
Zeit	08:30	08:30	08:40	08:50
Probenahme durch	SWG	SWG	SWG	SWG
Entnahmetemperatur	19.4 °C	19.5 °C	19.7 °C	19.6 °C
Eingangstemperatur	17.4 °C	17.3 °C	19.2 °C	18.7 °C
Untersuchungsbeginn	28.06.2017	28.06.2017	28.06.2017	28.06.2017
Untersuchungsende	04.07.2017	04.07.2017	04.07.2017	04.07.2017

**Mikrobiologische Untersuchung**

Aerobe Keimzahl bei 30°C	KBE/ml	0	300 (HW)	31	300 (HW)	111	300 (HW)	87	300 (HW)
Enterokokken	KBE/100 ml	nn	nn (HW)	nn	nn (HW)	nn	nn (HW)	nn	nn (HW)
Escherichia coli	KBE/100 ml	nn	nn (HW)	nn	nn (HW)	nn	nn (HW)	nn	nn (HW)

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

Prüfbericht ULS17-003515-1  
Lyss, den 04.07.2017

## Methoden

<b>Parameter</b>	<b>Norm</b>	<b>Ausführendes Labor</b>
Aerobe Keimzahl	DIN EN ISO 4833-1; ASU L 00.00-88/1 <sup>1</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 <sup>A</sup>	Laboratorien Lyss CH (CH)

TS = Trockensubstanz  
HW = Höchstwert  
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