

WESSLING AG, Werkstrasse 27, 3250 Lyss BE  
Seeländische Wasserversorgung  
Gemeindeverband SWG  
Betrieb und Unterhalt  
Herr Max Gafner  
Hauptstrasse 12  
3252 Worben

Auftrag Nr.: ULS-03552-19  
Ansprechpartner: A. Lehmann  
Durchwahl: +41 32 387 67 54  
E-Mail: Adrian.Lehmann@wessling.ch

**Lyss, den 27.06.2019**

# Prüfbericht ULS19-004452-1

## Wasserproben Tunnel N5



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 ULS19-004452-1**  
 Lyss, den 27.06.2019

Übersicht				
<b>Probe Nr.</b>	<b>19-101427-01</b>	<b>19-101427-02</b>	<b>19-101427-03</b>	<b>19-101427-04</b>
Eingangsdatum	24.06.2019	24.06.2019	24.06.2019	24.06.2019
<b>Bezeichnung</b>	<b>LHSS 001</b>	<b>BÜSS 001</b>	<b>LHSS 018</b>	<b>NESS 001</b>
Probenart	Trinkwasser	Trinkwasser	Trinkwasser	Trinkwasser
Probenahme	24.06.2019	24.06.2019	24.06.2019	24.06.2019
Entnahmezeit	08:15	08:45	09:30	10:00
Eingangszeit	10:30	10:30	10:30	10:30
Probenahme durch	SWG	SWG	SWG	SWG
Entnahmetemperatur	17.0 °C	16.1 °C	16.6 °C	15.1 °C
Eingangstemperatur	20.0 °C	18.8 °C	18.8 °C	17.1 °C
Untersuchungsbeginn	24.06.2019	24.06.2019	24.06.2019	24.06.2019
Untersuchungsende	27.06.2019	27.06.2019	27.06.2019	27.06.2019

**Mikrobiologische Untersuchung**

Aerobe Keimzahl bei 30°C	KBE/ml	18	300 (HW)	4	300 (HW)	<1	300 (HW)	4	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 ULS19-004452-1**  
**Lyss, den 27.06.2019**

## Methoden

<b>Parameter</b>	<b>Norm</b>	<b>Ausführendes Labor</b>
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)

HW = Höchstwert  
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

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