

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

Auftrag Nr.: ULS-02727-16  
Ansprechpartner: A. Lehmann  
Durchwahl: +41 32 387 67 54  
E-Mail: Adrian.Lehmann@wessling.ch

**Lyss, den 24.06.2016**

## Prüfbericht ULS16-003372-1

### Wasserproben im Verbandsgebiet der SWG (ordentlich) Verbandsgemeinde: Hermrigen



**S** SCHWEIZERISCHER PRÜFSTELLENDIENST  
**T** SERVICE SUISSE D'ESSAI  
**S** SERVIZIO DI PROVA IN SVIZZERA  
SWISS TESTING SERVICE

ISO/IEC 17025:2005 - STS Nr. 092

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 ULS16-003372-1**  
**Lyss, den 24.06.2016**

Übersicht				
Probe Nr.	16-094946-01	16-094946-02	16-094946-03	16-094946-04
Eingangsdatum	21.06.2016	21.06.2016	21.06.2016	21.06.2016
Bezeichnung	Merzligenstrasse 20, Hermrigen, vor Entkalkung	Merzligenstrasse 20, Hermrigen,nach Entkalkung	Merzligenstrasse 20, Hermrigen, Küche	Merzligenstrasse 20, Hermrigen, WC 1.OG
Probenart	Trinkwasser	Trinkwasser	Trinkwasser	Trinkwasser
Probenahme Zeit	21.06.2016 08:15	21.06.2016 08:20	21.06.2016 08:25	21.06.2016 08:30
Probenahme durch	SWG	SWG	SWG	SWG
Entnahmetemperatur	18.6 °C	18.6 °C	23.4 °C	24.8 °C
Eingangstemperatur	18.1 °C	18.7 °C	20.0 °C	20.2 °C
Untersuchungsbeginn	21.06.2016	21.06.2016	21.06.2016	21.06.2016
Untersuchungsende	24.06.2016	24.06.2016	24.06.2016	24.06.2016

**Mikrobiologische Untersuchung**

Aerobe Keimzahl bei 30°C	KBE/ml	0	300 (TW)	3	300 (TW)	43	300 (TW)	133	300 (TW)
Enterokokken	KBE/100 ml	nn	nn (TW)	nn	nn (TW)	nn	nn (TW)	nn	nn (TW)
Escherichia coli	KBE/100 ml	nn	nn (TW)	nn	nn (TW)	nn	nn (TW)	nn	nn (TW)

<b>Bewertung (Mikrobiologie):</b>	<b>Die Probe ist mikrobiologisch einwandfrei</b>	<b>Die Probe ist mikrobiologisch einwandfrei</b>	<b>Die Probe entspricht den Toleranzen</b>	<b>Die Probe entspricht den Toleranzen</b>
-----------------------------------	--	--	--	--

Prüfbericht ULS16-003372-1  
Lyss, den 24.06.2016

## Methoden

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

TW = Toleranzwert

GW = Grenzwert

RW = Richtwert

RHM = Rückstandshöchstmenge

KBE = Koloniebildende Einheit

nn = nicht nachweisbar

G = geschätzter Wert

SK = Schwärmkolonien, Auszählung ungenau

---

Heinrich Kalt  
Geschäftsführer, Dr. rer. nat