

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

Auftrag Nr.: ULS-01947-16  
Ansprechpartner: A. Lehmann  
Durchwahl: +41 32 387 67 54  
E-Mail: Adrian.Lehmann@wessling.ch

**Lyss, den 13.05.2016**

## Prüfbericht ULS16-002469-1

### Wasserproben in Anlagen SWG (ordentlich)



**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 ULS16-002469-1**  
**Lyss, den 13.05.2016**

<b>Übersicht</b>	
Probe Nr.	16-071267-01
Eingangsdatum	10.05.2016
Bezeichnung	Reservoir Oberholz 1956
Probenart	Trinkwasser
Probenahme	10.05.2016
Zeit	11:00
Probenahme durch	SWG
Entnahmetemperatur	12.1 °C
Eingangstemperatur	20.3 °C
Untersuchungsbeginn	10.05.2016
Untersuchungsende	13.05.2016

#### **Mikrobiologische Untersuchung**

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

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

Prüfbericht ULS16-002469-1  
Lyss, den 13.05.2016

## Methoden

Parameter	Norm	Ausführendes Labor
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