

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

Auftrag Nr.: ULS-03175-19  
Ansprechpartner: A. Lehmann  
Durchwahl: +41 32 387 67 54  
E-Mail: Adrian.Lehmann@wessling.ch

**Lyss, den 11.06.2019**

## **Prüfbericht ULS19-003947-1**

### **Wasserproben Vertragsgemeinde der SWG Vertragsgemeinde: Dotzigen**



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 ULS19-003947-1  
Lyss, den 11.06.2019

Übersicht			
<b>Probe Nr.</b>	<b>19-091232-01</b>	<b>19-091232-02</b>	<b>19-091232-03</b>
Eingangsdatum	05.06.2019	05.06.2019	05.06.2019
<b>Bezeichnung</b>	<b>Nr. 131 02 PW Riedmatt</b>	<b>Nr. 150 81 Quelle Hintertal</b>	<b>Nr. 120 05 Reservoir Dotzigenberg</b>
Probenart	Trinkwasser	Trinkwasser	Trinkwasser
Probenahme	05.06.2019	05.06.2019	05.06.2019
Entnahmezeit	13:00	13:30	11:30
Eingangszeit	14:30	14:30	14:30
Probenahme durch	SWG	SWG	SWG
Entnahmetemperatur	11.6 °C	11.5 °C	11.7 °C
Eingangstemperatur	16.2 °C	15.9 °C	15.8 °C
Untersuchungsbeginn	05.06.2019	05.06.2019	05.06.2019
Untersuchungsende	11.06.2019	11.06.2019	11.06.2019

### Mikrobiologische Untersuchung

Aerobe Keimzahl bei 30°C	KBE/ml	9	100 (HW)	<1	100 (HW)	1	300 (HW)
Enterokokken	KBE/100 ml	nn	nn (HW)	nn	nn (HW)	nn	nn (HW)
Escherichia coli	KBE/100 ml	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>
-----------------------------------	--	--	--

Prüfbericht ULS19-003947-1  
Lyss, den 11.06.2019

## 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)

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.

Dieses Dokument wurde elektronisch erstellt und ist auch ohne Unterschrift gültig.

Heinrich Kalt

Geschäftsführer, Dr. rer. nat