

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

Auftrag Nr.: ULS-04307-17
Ansprechpartner: A. Lehmann
Durchwahl: +41 32 387 67 54
E-Mail: Adrian.Lehmann@wessling.ch

Lyss, den 09.10.2017

Prüfbericht ULS17-005380-1

Wasserproben Verbandsgemeinde der SWG Vertragsgemeinde: Brügg



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 ULS17-005380-1
Lyss, den 09.10.2017

Übersicht			
Probe Nr.	17-156681-01	17-156681-02	17-156681-03
Eingangsdatum	04.10.2017	04.10.2017	04.10.2017
Bezeichnung	Toilette 4. Stock Weberareal	Schubi's Zügelbox Weberareal	Brachmattstr. 11
Probenart	Trinkwasser	Trinkwasser	Trinkwasser
Probenahme	04.10.2017	04.10.2017	04.10.2017
Zeit	15:00	14:40	14:30
Probenahme durch	SWG	SWG	SWG
Entnahmetemperatur	20.4 °C	17.3 °C	16.4 °C
Eingangstemperatur	20.2 °C	18.7 °C	18.3 °C
Untersuchungsbeginn	04.10.2017	04.10.2017	04.10.2017
Untersuchungsende	09.10.2017	09.10.2017	09.10.2017

Mikrobiologische Untersuchung

Aerobe Keimzahl bei 30°C	KBE/ml	6	300 (HW)	1	300 (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)

Bewertung (Mikrobiologie):	Die gemessenen Werte erfüllen die gesetzlichen Vorgaben	Die gemessenen Werte erfüllen die gesetzlichen Vorgaben	Die gemessenen Werte erfüllen die gesetzlichen Vorgaben
-----------------------------------	--	--	--

Prüfbericht ULS17-005380-1
Lyss, den 09.10.2017

Methoden

Parameter	Norm	Ausführendes Labor
Aerobe Keimzahl	DIN EN ISO 4833-1; ASU L 00.00-88/1 ^f	Laboratorien Lyss CH (CH)
Enterokokken in Wasser	SLMB E.5 ^A	Laboratorien Lyss CH (CH)
Coliforme Keime, Escherichia coli	DIN EN ISO 9308-1 ^A	Laboratorien Lyss CH (CH)

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.

Heinrich Kalt
Geschäftsführer, Dr. rer. nat