

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

Auftrag Nr.: ULS-02601-17
Ansprechpartner: A. Lehmann
Durchwahl: +41 32 387 67 54
E-Mail: Adrian.Lehmann@wessling.ch

Lyss, den 23.06.2017

Prüfbericht ULS17-003310-1

Wasserproben Verbandsgemeinde der SWG Verbandsgemeinde: Brügg/Orpund Längholz-/ Büttenbergtunnel



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 ULS17-003310-1
Lyss, den 23.06.2017

Übersicht				
Probe Nr.	17-096312-01	17-096312-02	17-096312-03	17-096312-04
Eingangsdatum	20.06.2017	20.06.2017	20.06.2017	20.06.2017
Bezeichnung	Hydrant 27, Hauptstr. Orpund	Hydrant 140, Hauptstr. Orpund	Hydrant 209, Längholtunnel	Waschanlage Dorado Orpund
Probenart	Trinkwasser	Trinkwasser	Trinkwasser	Trinkwasser
Probenahme	20.06.2017	20.06.2017	20.06.2017	20.06.2017
Zeit	10:00	10:15	10:30	10:20
Probenahme durch	SWG	SWG	SWG	SWG
Entnahmetemperatur	19.1 °C	18.1 °C	18.1 °C	21.9 °C
Eingangstemperatur	21.0 °C	20.6 °C	18.7 °C	22.1 °C
Untersuchungsbeginn	20.06.2017	20.06.2017	20.06.2017	20.06.2017
Untersuchungsende	23.06.2017	23.06.2017	23.06.2017	23.06.2017

Mikrobiologische Untersuchung

Aerobe Keimzahl bei 30°C	KBE/ml	27	300 (HW)	13	300 (HW)	8	300 (HW)	11	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)

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

Prüfbericht ULS17-003310-1
Lyss, den 23.06.2017

Methoden

Parameter	Norm	Ausführendes Labor
Aerobe Keimzahl	DIN EN ISO 4833-1; ASU L 00.00-88/1 ^A	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