

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

Auftrag Nr.: ULS-05665-19
Ansprechpartner: A. Lehmann
Durchwahl: +41 32 387 67 54
E-Mail: Adrian.Lehmann@wessling.ch

Lyss, den 04.10.2019

Prüfbericht ULS19-007271-1

Wasserproben Tunnel N5



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 ULS19-007271-1
 Lyss, den 04.10.2019

Übersicht				
Probe Nr.	19-161629-01	19-161629-02	19-161629-03	19-161629-04
Eingangsdatum	01.10.2019	01.10.2019	01.10.2019	01.10.2019
Bezeichnung	SO.SS.001 Längholz	SO.SS 001 Büttenberg	NE.SS.018 Längholz	NE.SS.001 Längholz
Probenart	Trinkwasser	Trinkwasser	Trinkwasser	Trinkwasser
Probenahme	01.10.2019	01.10.2019	01.10.2019	01.10.2019
Entnahmezeit	08:30	08:45	09:00	09:15
Eingangszeit	9:25	9:25	9:25	9:25
Probenahme durch	SWG	SWG	SWG	SWG
Entnahmetemperatur	18.0 °C	17.7 °C	16.2 °C	17.7 °C
Eingangstemperatur	16.2 °C	16.6 °C	16.1 °C	16.8 °C
Untersuchungsbeginn	01.10.2019	01.10.2019	01.10.2019	01.10.2019
Untersuchungsende	04.10.2019	04.10.2019	04.10.2019	04.10.2019

Mikrobiologische Untersuchung

Aerobe Keimzahl bei 30°C	KBE/ml	10	300 (HW)	8	300 (HW)	5	300 (HW)	4	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 ULS19-007271-1
Lyss, den 04.10.2019

Methoden

Parameter	Norm	Ausführendes Labor
Koloniezahl	DIN EN ISO 6222 (K5) mod. (1999-07) ^A	Laboratorien Lyss CH (CH)
Coliforme Keime, Escherichia coli	DIN EN ISO 9308-1 (2017-09) ^A	Laboratorien Lyss CH (CH)
Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2 (2000-11) ^A	Laboratorien Lyss CH (CH)

A = akkreditiertes Prüfverfahren (ISO 17025)

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

HW = Höchstwert

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