

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

Auftrag Nr.: ULS-05579-20
Ansprechpartner: A. Lehmann
Durchwahl: +41 32 387 67 54
E-Mail: Adrian.Lehmann@wessling.ch

Lyss, den 24.09.2020

Prüfbericht ULS20-007454-1

Wasserprobenerhebung 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 ULS20-007454-1
Lyss, den 24.09.2020

Übersicht				
Probe Nr.	20-148523-01	20-148523-02	20-148523-03	20-148523-04
Eingangsdatum	21.09.2020	21.09.2020	21.09.2020	21.09.2020
Bezeichnung	001.SO.SS	011.SO.SS	018. NESS	001.NESS
Probenart	Trinkwasser	Trinkwasser	Trinkwasser	Trinkwasser
Probenahme	21.09.2020	21.09.2020	21.09.2020	21.09.2020
Entnahmezeit	10:30	10:45	11:00	11:15
Eingangszeit	11:30	11:30	11:30	11:30
Probenahme durch	SWG	SWG	SWG	SWG
Entnahmetemperatur	17.7 °C	19.4 °C	18.2 °C	17.7 °C
Eingangstemperatur	19.1 °C	19.9 °C	19.1 °C	18.4 °C
Untersuchungsbeginn	21.09.2020	21.09.2020	21.09.2020	21.09.2020
Untersuchungsende	24.09.2020	24.09.2020	24.09.2020	24.09.2020

Mikrobiologische Untersuchung

Aerobe Keimzahl bei 30°C	KBE/ml	35	300 (HW)	23	300 (HW)	28	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 ULS20-007454-1
Lyss, den 24.09.2020

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