

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

Auftrag Nr.: ULS-07349-20
Ansprechpartner: A. Lehmann
Durchwahl: +41 32 387 67 54
E-Mail: Adrian.Lehmann@wessling.ch

Lyss, den 10.12.2020

Prüfbericht ULS20-009787-1

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 ULS20-009787-1
Lyss, den 10.12.2020

Übersicht				
Probe Nr.	20-197836-01	20-197836-02	20-197836-03	20-197836-04
Eingangsdatum	07.12.2020	07.12.2020	07.12.2020	07.12.2020
Bezeichnung	BM SO 30	BT SO 1	LT NE 18	BM NE 29
Probenart	Trinkwasser	Trinkwasser	Trinkwasser	Trinkwasser
Probenahme	07.12.2020	07.12.2020	07.12.2020	07.12.2020
Entnahmezeit	08:30	08:45	09:00	09:15
Eingangszeit	09:45	09:45	09:45	09:45
Probenahme durch	SWG	SWG	SWG	SWG
Entnahmetemperatur	10.3 °C	10.1 °C	10.0 °C	10.7 °C
Eingangstemperatur	9.1 °C	8.8 °C	9.8 °C	10.7 °C
Untersuchungsbeginn	07.12.2020	07.12.2020	07.12.2020	07.12.2020
Untersuchungsende	10.12.2020	10.12.2020	10.12.2020	10.12.2020

Mikrobiologische Untersuchung

Aerobe Keimzahl bei 30°C	KBE/ml	10	300 (HW)	15	300 (HW)	6	300 (HW)	21	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 ULS20-009787-1
Lyss, den 10.12.2020

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