

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

Auftrag Nr.: ULS-04120-21
Ansprechpartner: A. Lehmann
Durchwahl: +41 32 387 67 54
E-Mail: Adrian.Lehmann@wessling.ch

Lyss, den 12.07.2021

Prüfbericht ULS21-005270-1

Wasserproben im Verbandsgebiet der SWG Verbandsgemeinde: Studen



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 ULS21-005270-1
Lyss, den 12.07.2021

Übersicht	
Probe Nr.	21-121024-01
Eingangsdatum	08.07.2021
Bezeichnung	Finkenweg 8
Probenart	Trinkwasser
Probenahme	08.07.2021
Entnahmezeit	08:30
Eingangszeit	11:30
Probenahme durch	SWG
Entnahmetemperatur	17.6 °C
Eingangstemperatur**	20 °C
Untersuchungsbeginn	08.07.2021
Untersuchungsende	12.07.2021

Mikrobiologische Untersuchung

		Ergebnis	Vorgabe*
Aerobe Keimzahl bei 30°C	KBE/ml	2	300 (HW)
Enterokokken	KBE/100 ml	nn	nn (HW)
Escherichia coli	KBE/100 ml	nn	nn (HW)

Beurteilung	Die gemessenen Werte erfüllen die Vorgaben
-------------	--

* TBDV

Prüfbericht ULS21-005270-1
Lyss, den 12.07.2021

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

**Die Eingangstemperatur wurde an der Oberfläche der Probe gemessen und kann daher von der Kerntemperatur abweichen.
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