

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

Auftrag Nr.: ULS-01665-19
Ansprechpartner: A. Lehmann
Durchwahl: +41 32 387 67 54
E-Mail: Adrian.Lehmann@wessling.ch

Lyss, den 01.04.2019

Prüfbericht ULS19-001973-1

Wasserproben Verbandsgemeinde der SWG Verbandsgemeinde: Orpund / Brügg



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 ULS19-001973-1
Lyss, den 01.04.2019

Übersicht				
Probe Nr.	19-050087-01	19-050087-02	19-050087-03	19-050087-04
Eingangsdatum	28.03.2019	28.03.2019	28.03.2019	28.03.2019
Bezeichnung	001 Längholz	001 Bütenberg	008 Längholz	SS001 Längholz
Probenart	Trinkwasser	Trinkwasser	Trinkwasser	Trinkwasser
Probenahme	28.03.2019	28.03.2019	28.03.2019	28.03.2019
Entnahmezeit	08:15	08:30	08:45	09:00
Eingangszeit	09:20	09:20	09:20	09:20
Probenahme durch	SWG	SWG	SWG	SWG
Entnahmetemperatur	10.3 °C	9.6 °C	9.9 °C	10.5 °C
Eingangstemperatur	10.3 °C	13.2 °C	11.7 °C	11.7 °C
Untersuchungsbeginn	28.03.2019	28.03.2019	28.03.2019	28.03.2019
Untersuchungsende	01.04.2019	01.04.2019	01.04.2019	01.04.2019

Mikrobiologische Untersuchung

Aerobe Keimzahl bei 30°C	KBE/ml	9	300 (HW)	2	300 (HW)	<1	300 (HW)	1	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 ULS19-001973-1
Lyss, den 01.04.2019

Methoden

Parameter	Norm	Ausführendes Labor
Aerobe Keimzahl	DIN EN ISO 4833-1 (2013-12); ASU L 00.00-88/1 (2014-05) ^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 (2017-09) ^A	Laboratorien Lyss CH (CH)

HW = Höchstwert
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

Auf Wunsch stellen wir Ihnen gerne nähere Informationen zum Messverfahren - zum Beispiel die Messunsicherheiten - zur Verfügung.

Heinrich Kalt
Geschäftsführer, Dr. rer. nat