

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

Auftrag Nr.: ULS-02387-17
Ansprechpartner: A. Lehmann
Durchwahl: +41 32 387 67 54
E-Mail: Adrian.Lehmann@wessling.ch

Lyss, den 12.06.2017

Prüfbericht ULS17-003055-1

Wasserproben Vertragsgemeinde der SWG Verbandsgemeinde: Dotzigen



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 ULS17-003055-1
Lyss, den 12.06.2017

Übersicht			
Probe Nr.	17-089418-01	17-089418-02	17-089418-03
Eingangsdatum	07.06.2017	07.06.2017	07.06.2017
Bezeichnung	GWP Riedmatt	Quellen Hinterthal nach UV	Reservoir Dotzigenberg Abgangsleitung
Probenart	Trinkwasser	Trinkwasser	Trinkwasser
Probenahme Zeit	07.06.2017 08:20	07.06.2017 08:20	07.06.2017 08:20
Probenahme durch	SWG	SWG	SWG
Entnahmetemperatur	12.6 °C	11.6 °C	13.4 °C
Eingangstemperatur	12.0 °C	11.6 °C	12.6 °C
Untersuchungsbeginn	07.06.2017	07.06.2017	07.06.2017
Untersuchungsende	12.06.2017	12.06.2017	12.06.2017

Mikrobiologische Untersuchung

Aerobe Keimzahl bei 30°C	KBE/ml	8	300 (HW)	0	20 (HW)	1	300 (HW)
Enterokokken	KBE/100 ml	nn	nn (HW)	nn	nn (HW)	nn	nn (HW)
Escherichia coli	KBE/100 ml	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
-----------------------------------	--	--	--

Prüfbericht ULS17-003055-1
Lyss, den 12.06.2017

Methoden

Parameter	Norm	Ausführendes Labor
Aerobe Keimzahl	DIN EN ISO 4833-1; ASU L 00.00-88/1 ^f	Laboratorien Lyss CH (CH)
Enterokokken in Wasser	SLMB E.5 ^A	Laboratorien Lyss CH (CH)
Coliforme Keime, Escherichia coli	DIN EN ISO 9308-1 ^A	Laboratorien Lyss CH (CH)

HW = Höchstwert
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