

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

Auftrag Nr.: ULS-01078-16
Ansprechpartner: A. Lehmann
Durchwahl: +41 32 387 67 54
E-Mail: Adrian.Lehmann@wessling.ch

Lyss, den 21.03.2016

Prüfbericht ULS16-001344-1

Wasserproben für Vertragsgemeinde der SWG (ordentlich) Vertragsgemeinde: Dotzigen



S SCHWEIZERISCHER PRÜFSTELLENDIENST
T SERVICE SUISSE D'ESSAI
S SERVIZIO DI PROVA IN SVIZZERA
SWISS TESTING SERVICE

ISO/IEC 17025:2005 - STS Nr. 092

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 ULS16-001344-1
Lyss, den 21.03.2016

Übersicht			
Probe Nr.	16-039910-05	16-039910-06	16-039910-07
Eingangsdatum	16.03.2016	16.03.2016	16.03.2016
Bezeichnung	Grundwasserpumpwerk Riedmatt	Quellen Hinterthal	Reservoir Dotzigenberg
Probenart	Trinkwasser	Trinkwasser	Trinkwasser
Probenahme	16.03.2016	16.03.2016	16.03.2016
Zeit	11:25	11:40	11:30
Probenahme durch	SWG	SWG	SWG
Entnahmetemperatur	9.9 °C	8.4 °C	8.4 °C
Eingangstemperatur	13.2 °C	13.4 °C	13.2 °C
Untersuchungsbeginn	16.03.2016	16.03.2016	16.03.2016
Untersuchungsende	21.03.2016	21.03.2016	21.03.2016

Mikrobiologische Untersuchung

Aerobe Keimzahl bei 30°C	KBE/ml	0	300 (TW)	0	300 (TW)	2	300 (TW)
Enterokokken	KBE/100 ml	nn	nn (TW)	nn	nn (TW)	nn	nn (TW)
Escherichia coli	KBE/100 ml	nn	nn (TW)	nn	nn (TW)	nn	nn (TW)

Bewertung (Mikrobiologie):	Die Probe ist mikrobiologisch einwandfrei	Die Probe ist mikrobiologisch einwandfrei	Die Probe ist mikrobiologisch einwandfrei
-----------------------------------	--	--	--

Prüfbericht ULS16-001344-1
Lyss, den 21.03.2016

Methoden

Parameter

Aerobe Keimzahl
Enterokokken in Wasser
Coliforme Keime, Escherichia coli
Vor-Ort-Parameter

Norm

ISO 4833; ASU L 00.00-88^A
SLMB E.5^A
DIN EN ISO 9308-1^A
A

Ausführendes Labor

Laboratorien Lyss CH (CH)
Laboratorien Lyss CH (CH)
Laboratorien Lyss CH (CH)
Laboratorien Lyss CH (CH)

TS = Trockensubstanz
TW = Toleranzwert
GW = Grenzwert
RW = Richtwert
RHM = Rückstandshöchstmenge
KBE = Koloniebildende Einheit
nn = nicht nachweisbar
G = geschätzter Wert
SK = Schwärmkolonien, Auszählung ungenau

Heinrich Kalt
Geschäftsführer, Dr. rer. nat