

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

Auftrag Nr.: ULS-04042-16
Ansprechpartner: A. Lehmann
Durchwahl: +41 32 387 67 54
E-Mail: Adrian.Lehmann@wessling.ch

Lyss, den 09.09.2016

Prüfbericht ULS16-004870-1

Wasserproben im Verbandsgebiet der SWG (ordentlich) Verbandsgemeinde: 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 ULS16-004870-1
Lyss, den 09.09.2016

Übersicht			
Probe Nr.	16-139472-01	16-139472-02	16-139472-03
Eingangsdatum	06.09.2016	06.09.2016	06.09.2016
Bezeichnung	Nr. 131.01 Grundwasser PW Riedmatte	Nr. 150.95 Quelle Hinterhal	Nr. 120.05 Reservoir Dotzigenberg
Probenart	Trinkwasser	Trinkwasser	Trinkwasser
Probenahme	06.09.2016	06.09.2016	06.09.2016
Zeit	10:15	10:30	10:45
Probenahme durch	SWG	SWG	SWG
Entnahmetemperatur	14.6 °C	14.1 °C	16.6 °C
Eingangstemperatur	11.8 °C	12.1 °C	13.8 °C
Untersuchungsbeginn	06.09.2016	06.09.2016	06.09.2016
Untersuchungsende	09.09.2016	09.09.2016	09.09.2016

Mikrobiologische Untersuchung

Aerobe Keimzahl bei 30°C	KBE/ml	2	300 (TW)	5	300 (TW)	77	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 entspricht den Toleranzen
-----------------------------------	--	--	--

Prüfbericht ULS16-004870-1
Lyss, den 09.09.2016

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)

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