

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

Auftrag Nr.: ULS-05310-16
Ansprechpartner: A. Lehmann
Durchwahl: +41 32 387 67 54
E-Mail: Adrian.Lehmann@wessling.ch

Lyss, den 18.11.2016

Prüfbericht ULS16-006341-1

Wasserproben in Anlagen der SWG (ordentlich)



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 ULS16-006341-1
Lyss, den 18.11.2016

Übersicht			
Probe Nr.	16-183659-01	16-183659-02	16-183659-03
Eingangsdatum	15.11.2016	15.11.2016	15.11.2016
Bezeichnung	Nr. 031 01 GWPW vor UV-Anlage	Nr. 031 04 HDPW nach UV-1	Nr. 031 03 HDPW nach UV-2
Probenart	Grundwasser	Trinkwasser	Trinkwasser
Probenahme	15.11.2016	15.11.2016	15.11.2016
Zeit	11:00	10:45	11:15
Probenahme durch	SWG	SWG	SWG
Entnahmetemperatur	11.0 °C	11.9 °C	11.9 °C
Eingangstemperatur	11.4 °C	10.8 °C	11.3 °C
Untersuchungsbeginn	15.11.2016	15.11.2016	15.11.2016
Untersuchungsende	18.11.2016	18.11.2016	18.11.2016

Mikrobiologische Untersuchung

Aerobe Keimzahl bei 30°C	KBE/ml	4	k.A.	23	20 (TW)	11	20 (TW)
Enterokokken	KBE/100 ml	nn	k.A.	nn	nn (TW)	nn	nn (TW)
Escherichia coli	KBE/100 ml	nn	k.A.	nn	nn (TW)	nn	nn (TW)

Bewertung (Mikrobiologie):	Keine Bewertung möglich, da für Grundwasser keine bakteriologische Anforderungen bestehen	Die Probe entspricht nicht den Toleranzen	Die Probe entspricht den Toleranzen
-----------------------------------	--	--	--

Prüfbericht ULS16-006341-1
Lyss, den 18.11.2016

Methoden

Parameter	Norm	Ausführendes Labor
Vor-Ort-Parameter	A	Laboratorien Lyss CH (CH)
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