

WESSLING AG, Werkstrasse 27, 3250 Lyss BE
Seeländische Wasserversorgung
Gemeindeverband
Hauptstrasse 12
3252 Worben

Auftrag Nr.: ULS-00062-16
Ansprechpartner: A. Lehmann
Durchwahl: +41 32 387 67 54
E-Mail: Adrian.Lehmann@wessling.ch

Lyss, den 15.01.2016

Prüfbericht ULS16-000184-1

Wasseranalyse vom 12.01.2016



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 ULS16-000184-1
Lyss, den 15.01.2016

Übersicht				
Probe Nr.	16-003615-01	16-003615-02	16-003615-03	16-003615-04
Eingangsdatum	12.01.2016	12.01.2016	12.01.2016	12.01.2016
Bezeichnung	031 01 GWPW vor UV-Anlage	031 04 HDPW nach UV-1	030 21 HDPW Einlauf Gimmiz	023 02 Reservoir Oberholz 1981 Kammer rechts
Probenart	Trinkwasser	Trinkwasser	Trinkwasser	Trinkwasser
Probenahme	12.01.2016	12.01.2016	12.01.2016	12.01.2016
Zeit	10:00	10:05	10:10	09:00
Probenahme durch	SWG Worben	SWG Worben	SWG Worben	SWG Worben
Entnahmetemperatur	11.3 °C	11.1 °C	12.3 °C	11.8 °C
Eingangstemperatur	14.1 °C	14.7 °C	14.8 °C	14.8 °C
Untersuchungsbeginn	12.01.2016	12.01.2016	12.01.2016	12.01.2016
Untersuchungsende	15.01.2016	15.01.2016	15.01.2016	15.01.2016

Mikrobiologische Untersuchung

Aerobe Keimzahl bei 30°C	KBE/ml	8	2	0	6
Enterokokken	KBE/100 ml	nn	nn	nn	nn
Escherichia coli	KBE/100 ml	nn	nn	nn	nn

Prüfbericht ULS16-000184-1
Lyss, den 15.01.2016

Übersicht				
Probe Nr.	16-003615-05	16-003615-06	16-003615-07	16-003615-08
Eingangsdatum	12.01.2016	12.01.2016	12.01.2016	12.01.2016
Bezeichnung	Reservoir Oberholz 1956	020 02 Reservoir Herrenwald Kammer rechts	021 05 Reservoir Jensberg Kammer rechts	020 05 Reservoir Studenberg
Probenart	Trinkwasser	Trinkwasser	Trinkwasser	Trinkwasser
Probenahme	12.01.2016	12.01.2016	12.01.2016	12.01.2016
Zeit	08:55	09:20	09:15	10:40
Probenahme durch	SWG Worben	SWG Worben	SWG Worben	SWG Worben
Entnahmetemperatur	11.5 °C	11.0 °C	10.9 °C	11.9 °C
Eingangstemperatur	14.7 °C	14.8 °C	14.4 °C	14.2 °C
Untersuchungsbeginn	12.01.2016	12.01.2016	12.01.2016	12.01.2016
Untersuchungsende	15.01.2016	15.01.2016	15.01.2016	15.01.2016

Mikrobiologische Untersuchung

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

Prüfbericht ULS16-000184-1
Lyss, den 15.01.2016

Methoden

Parameter

Aerobe Keimzahl
Enterokokken in Wasser
Coliforme Keime, Escherichia coli

Norm

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

Ausführendes Labor

Laboratorien Lyss / Bern (CH)
Laboratorien Lyss / Bern (CH)
Laboratorien Lyss / Bern (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