

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

Auftrag Nr.: ULS-01661-17
Ansprechpartner: A. Lehmann
Durchwahl: +41 32 387 67 54
E-Mail: Adrian.Lehmann@wessling.ch

Lyss, den 01.05.2017

Prüfbericht ULS17-002172-1

Wasserproben Verbandsgemeinde der SWG Verbandsgemeinde: Orpund



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 ULS17-002172-1
Lyss, den 01.05.2017

| Übersicht | |
|---------------------|-------------------|
| Probe Nr. | 17-066351-01 |
| Eingangsdatum | 26.04.2017 |
| Bezeichnung | Pentaweg 5 |
| Probenart | Trinkwasser |
| Probenahme | 26.04.2017 |
| Zeit | 14:50 |
| Probenahme durch | SWG |
| Entnahmetemperatur | 12.4 °C |
| Eingangstemperatur | 12.8 °C |
| Untersuchungsbeginn | 26.04.2017 |
| Untersuchungsende | 01.05.2017 |

Mikrobiologische Untersuchung

| | | | |
|--------------------------|------------|----|----------|
| Aerobe Keimzahl bei 30°C | KBE/ml | 6 | 300 (TW) |
| Enterokokken | KBE/100 ml | nn | nn (TW) |
| Escherichia coli | KBE/100 ml | nn | nn (TW) |

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

Prüfbericht ULS17-002172-1
Lyss, den 01.05.2017

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) |

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