

Abteilung Sicherheit, Hofstettenstrasse 14, Postfach 145, 3602 Thun

Gemeindeverwaltung Heimberg  
Bauverwaltung  
Alpenstrasse 26  
3627 Heimberg

**Bauverwaltung Heimberg**  
Eingang

16. JULI 2020

Thun, 13.07.2020 slo

**Untersuchungsbericht mikrobiologisch Auftrag-Nr. 250/20**

**Probееingang Wasserlabor:** 08.07.2020  
**Durchführung der Prüfungen:** 08.07.2020 - 11.07.2020  
**Probennummern:** 1072 - 1077  
**Auftrag:** Trinkwasser

| Probe Nr. | Auftraggeber | Probenahmestelle                | Uhrzeit | Probestellen - Nummer | Temp. in °C | aerobe Keime in 1 ml: | Escherichia coli in 100 ml: | Enterokokken in 100 ml: |
|-----------|--------------|---------------------------------|---------|-----------------------|-------------|-----------------------|-----------------------------|-------------------------|
| 1072      | Heimberg     | Res. Sunneschyn, Abgangsleitung | 09:28   | 123.01                | 14.3        | 4                     | nn                          | nn                      |
| 1073      | Heimberg     | Tennishalle, Rest. CIS          | 10:06   | 123.08                | 19.6        | 5                     | nn                          | nn                      |
| 1074      | Heimberg     | Bistro FMT Küche                | 10:22   | 123.09                | 21.9        | 8                     | nn                          | nn                      |
| 1075      | Heimberg     | Reservoir Buechwald             | 09:40   | 123.23                | 15.2        | 2                     | nn                          | nn                      |
| 1076      | Heimberg     | Klappenschacht Heimberg         | 10:15   | 124.01                | 13.6        | 7                     | nn                          | nn                      |
| 1077      | Heimberg     | PW Brenzikofen                  | 09:50   | 123.04                | 16.6        | 18                    | nn                          | nn                      |

**Mikrobiologische Anforderungen an Trinkwasser an der Fassung unbehandelt:**

Aerobe Keime = max. 100 in 1ml, Escherichia coli und Enterokokken = nn (nicht nachweisbar) in 100 ml

**Mikrobiologische Anforderungen an Trinkwasser nach der Behandlung:**

Aerobe Keime = max. 20 in 1ml, Escherichia coli und Enterokokken = nn (nicht nachweisbar) in 100 ml

**Mikrobiologische Anforderungen an Trinkwasser im Verteilnetz, behandelt oder unbehandelt:**

Aerobe Keime = max. 300 in 1ml, Escherichia coli und Enterokokken = nn (nicht nachweisbar) in 100 ml

**Bemerkungen:**

Die Proben wurden durch Herr Stefan Ritschard (NetZulg AG) und Frau Samira Locher (Wasserlabor Thun) erhoben. Die Probenahme liegt somit innerhalb des akkreditierten Bereichs.

Die erhobenen / überbrachten Proben entsprachen den mikrobiologischen Anforderungen an Trinkwasser.

Die aufgeführten Prüfergebnisse beziehen sich ausschliesslich auf die angelieferten Prüfgegenstände. Der Prüfbericht darf ohne schriftliche Genehmigung des Wasserlabors Thun nicht auszugswise vervielfältigt werden.

**Hinweis:**

Das Wasserlabor Thun untersucht Wasser im Sinne der heute geforderten Selbstkontrolle, resp. der Eigenverantwortung.

**Messmethoden:**

Aerobe mesophile Keime: SAW WT Was AMK; quantitative Bestimmung AMK nach der Gussplattentechnik (DIN EN ISO 6222)

Escherichia coli: SWA WT Was-Eco-Col; quantitative Bestimmung von E.coli nach dem Membranfilterverfahren mit Selektivmedium (DIN EN ISO 9308-1)

Enterococcus spp.: SWA WT Was-Enc24; quantitative Bestimmung von Enterococcus spp. nach dem Membranfilterverfahren mit Selektivmedium (DIN EN ISO 7899-2)

Weitere Angaben zu den Messmethoden und den Messunsicherheiten können auf Anfrage im Wasserlabor Thun eingeholt werden.

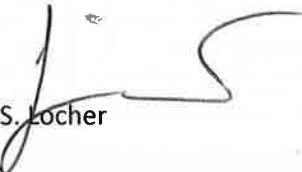
**Chemische Parameter:**

Die chemischen Parameter werden in Kooperation mit dem Stadtlabor Bern ermittelt. Die Resultate entnehmen Sie dem beiliegenden Originalbericht. Für Auskünfte zu den Prüfverfahren oder Interpretationen, nehmen Sie bitte direkt mit dem Stadtlabor Bern, Herr B. Staub, Tel. 031 321 63 64, Kontakt auf.

Die Rechnung wird Ihnen separat zugestellt.

Vielen herzlichen Dank für den Auftrag und freundliche Grüsse

Wasserlabor Thun

  
S. Locher

Kopie:  
NetZulg AG, Bernstrasse 138, Postfach 112, 3613 Steffisburg

Beilage:  
Resultate chemisch, Stadtlabor Bern

