

Gemeindeverwaltung Heimberg
Bauverwaltung
Alpenstrasse 26
3627 Heimberg

-7. JULI 2023

Thun, 06.07.2023 slo

Untersuchungsbericht Trinkwasseranalyse Auftrag-Nr. 274/23

Probenahmedatum: 03.07.2023
Probееingang Wasserlabor: 03.07.2023
Durchführung der Prüfungen: 03.07.2023 - 06.07.2023
Probenummern: 885 - 886
Auftrag: Trinkwasser

| Probe Nr. | Auftraggeber | Probenahmestelle | Uhrzeit | Probestellen - Nummer | Temp. in °C bei Probenahme | aerobe, mesophile Keime KBE/ml: | <i>Escherichia coli</i> KBE/100mL: | Enterokokken KBE/100mL: |
|-----------|-------------------|-------------------------------------|---------|-----------------------|----------------------------|---------------------------------|------------------------------------|-------------------------|
| 885 | Gemeinde Heimberg | Tennishalle Restaurant CIS, Küche | 08:04 | 121 08 | 19.0 | 5 | nn | nn |
| 886 | Gemeinde Heimberg | Geschäftshaus Livique, Küche-Schopf | 08:15 | 121 09 | 21.6 | 12 | nn | nn |

KBE = kolonienbildene Einheiten
nn = nicht nachgewiesen

Anforderungen an Trinkwasser gemäss TBDV:

an der Fassung unbehandelt:
Höchstwerte aerobe, mesophile Keime = 100KBE/mL
Höchstwerte *Escherichia coli* und Enterokokken = nn/100mL
nach der Behandlung:
Höchstwerte aerobe, mesophile Keime = 20KBE/mL
Höchstwerte *Escherichia coli* und Enterokokken = nn/100mL

im Verteilnetz, behandelt oder unbehandelt und in der Hausinstallation:

Höchstwerte aerobe, mesophile Keime = 300KBE/mL

Höchstwerte Escherichia coli und Enterokokken = nn/100mL

Bemerkungen:

Die Proben wurden durch Frau Alexandra Däppen vom Wasserlabor Thun erhoben. Die Probenahme (gemäss Probenahmeverfahren SAW WT Tw-Pn) liegt somit innerhalb des akkreditierten Bereichs.

Beurteilung:

Die erhobenen / überbrachten Proben entsprachen den mikrobiologischen Anforderungen an Trinkwasser gemäss der Verordnung des EDI über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen vom 16. Dezember 2016 (TBDV, Stand 01. August 2021). Die Messunsicherheit ist in den gesetzlich vorgegebenen mikrobiologischen Kriterien inbegriffen.

Hinweis:

Die aufgeführten Prüfergebnisse beziehen sich ausschliesslich auf den angelieferten Prüfgegenstand. Der Prüfbericht darf ohne schriftliche Genehmigung des Wasserlabors Thun nicht auszugsweise vervielfältigt werden.

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

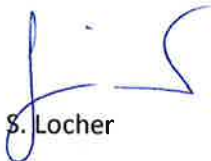
Enterococcus spp.: SAW WT Was-Enc24; quantitative Bestimmung von Enterococcus spp. nach dem Membranfilterverfahren mit Selektivmedium (DIN EN ISO 7899-2)

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

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, 3612 Steffisburg