

16. JAN. 2023

Thun, 13.01.2023 adä

**Untersuchungsbericht Trinkwasseranalyse Auftrag-Nr. 8/23**

**Probeeingang Wasserlabor:** 10.01.2023  
**Durchführung der Prüfungen:** 10.01.2023 - 13.01.2023  
**Probennummern:** 33 - 36  
**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 |
|-----------|--------------|-------------------------|---------|-----------------------|----------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|------------------------|
| 33        | Heimberg     | StPw. Heimberg          | 10:01   | 121 02                | 10.0                       | 2                              | nn                                | nn                     |
| 34        | Heimberg     | StPw. Brenzikofen (WGB) | 09:48   | 121 04                | 9.4                        | 33                             | nn                                | nn                     |
| 35        | Heimberg     | Reservoir Sunneschyn    | 09:20   | 121 01                | 9.5                        | 16                             | nn                                | nn                     |
| 36        | Heimberg     | Reservoir Buechwald     | 09:37   | 121 21                | 9.2                        | 2                              | 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<sup>(1)</sup>, behandelt oder unbehandelt und in der Hausinstallation<sup>(2)</sup>:**

Höchstwerte aerobe, mesophile Keime = 300KBE/mL<sup>(1)</sup>  
Höchstwerte *Escherichia coli* und Enterokokken = nn/100mL<sup>(1)(2)</sup>