



**Stadt Bern**  
 Direktion für Sicherheit,  
 Umwelt und Energie

Amt für Umweltschutz  
 Stadtlabor Bern  
 Morgartenstrasse 2a  
 3014 Bern

Telefon 031 321 63 64  
 kilian.gerber@bern.ch  
 www.bern.ch/umweltschutz

Wasserversorgung Holzmatt Kehrsatz  
 Jägerheimweg 6  
 3123 Belp

Bern, 26.10.2023 - Kilian Gerber

## Untersuchungsbericht Trinkwasser Privat

### Auftragsnummer:

23.1351

### Auftrag:

Trinkwasser Quelle Wasserversorgung Holzmatt (WVHK), hygienische Beschaffenheit

### Auftraggeber:

Wasserversorgung Holzmatt Kehrsatz

### Kommentar

Laut Auskunft des Bundesamtes für Lebensmittelsicherheit und Veterinärwesen (BLV) ist die Messunsicherheit in den gesetzlich vorgegebenen mikrobiologischen Kriterien inbegriffen.

Die gemessenen Werte entsprechen den Anforderungen der Verordnung des EDI über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen vom 16. Dezember 2016 (TBDV, Stand 1. August 2021).

Höchstwerte für aerobe mesophile Keime (AMK)	KBE/mL
nach der Behandlung	20
an der Fassung unbehandelt	100
Verteilnetz, behandelt oder unbehandelt	300

Der Höchstwert für AMK gilt nicht in Hausinstallationen; wird er überschritten, ist dies meistens ein Hinweis auf ein Hygieneproblem in den Hausinstallationen.

### Proben:

Proben-Bezeichnung	Probestelle / Probe	Datum Probennahme	Probennehmer
23.1351.1	Kehrsatz, Quelle WVHK, Brunnen	16.10.2023	Natascha Spahn

### Probeneingang im Stadtlabor:

16.10.2023

**Durchführung der Prüfungen:**

16.10.2023 - 26.10.2023

**Messwerte:**

Messgrößen	Einheit	Best.-Grenze <sup>1</sup>	23.1351.1 Kehrsatz  Quelle WVHK, Brunnen  16.10.23			EW CH <sup>2</sup>	Hw TBDV <sup>3</sup>
Wassertemperatur	°C		12.8			-	-
aerobe mesophile Keime 30°C/72h	KBE/mL		31			-	20/100/ 300
Escherichia coli	KBE/100 mL		nn			-	nn
Enterokokken	KBE/100 mL		nn			-	nn

<sup>1</sup> Bestimmungsgrenze der angewendeten Messmethode

<sup>2</sup> Erfahrungswerte gemäss SVGW-Richtlinie W12 oder Richtwerte gemäss TBDV (DOC, Leitfähigkeit, pH-Wert, Trübung)

<sup>3</sup> Höchstwerte gemäss Verordnung des EDI über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen (TBDV)

< die Gehalte liegen unterhalb der links angegebenen Bestimmungsgrenze

- kein Mess- oder Vergleichswert

**Messmethoden:**

Angaben zu den Messmethoden und den Messunsicherheiten können auf Anfrage im Stadtlabor Bern eingeholt werden.

**Bemerkungen:**

Die aufgeführten Prüfergebnisse beziehen sich ausschliesslich auf die angelieferten Prüfgegenstände. Der Auftraggebende darf den Prüfbericht ohne schriftliche Genehmigung des Stadtlabors Bern nur vollständig und nicht in Teilen vervielfältigen oder anderweitig weitergeben.

Mit freundlichen Grüßen

Kilian Gerber  
Stv. Leiter Stadtlabor

Kopie: Gemeindeverwaltung Kehrsatz, Abteilung Bauten, Zimmerwaldstrasse 6, 3122 Kehrsatz  
WVRB AG, Bruno Burkhalter, Postfach, Lindenuweg 10, 3001 Bern

