



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 Utzigen
 Hans Gfeller
 Schönlehn 122
 3068 Utzigen

Bern, 07.06.2024 - Kilian Gerber

Untersuchungsbericht Tw öVV

Auftragsnummer:

24.0825

Auftrag:

Trinkwasser WV-Utzigen, hygienische Beschaffenheit

Auftraggeber:

Wasserversorgung Utzigen

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. Februar 2024).	
Höchstwerte für aerobe mesophile Keime (AMK)	KBE/mL
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
24.0825.1	WVG Utzigen, 20034 Pflegeheim Utzigen nach UV	04.06.2024	Auftraggeber
24.0825.2	WVG Utzigen, 20033 Pflegeheim Utzigen vor UV	04.06.2024	Auftraggeber
24.0825.3	WVG Utzigen, 20008 Reservoir Spirche vor UV	04.06.2024	Auftraggeber
24.0825.4	WVG Utzigen, 20009 Reservoir Spirche nach UV	04.06.2024	Auftraggeber

Probeneingang im Stadtlabor:

04.06.2024

Durchführung der Prüfungen:

04.06.2024 - 07.06.2024

Messwerte:

Messgrössen	Einheit	Best.-Grenze ¹	24.0825.1 WVG Utzigen 20034 Pflegeheim Utzigen nach UV 04.06.24	24.0825.2 WVG Utzigen 20033 Pflegeheim Utzigen vor UV 04.06.24	24.0825.3 WVG Utzigen 20008 Reservoir Spirche vor UV 04.06.24	EW CH ²	Hw TBDV ³
Wassertemperatur	°C		15.9	16.4	10.8	8.0 - 15.0	-
aerobe mesophile Keime 30°C/72h	KBE/mL		3	nn	nn	-	100/300
Escherichia coli	KBE/100 mL		nn	nn	nn	-	nn
Enterokokken	KBE/100 mL		nn	nn	nn	-	nn

¹ Bestimmungsgrenze der angewendeten Messmethode² Erfahrungswerte gemäss SVGW-Richtlinie W12 oder Richtwerte gemäss TBDV (DOC, Leitfähigkeit, pH-Wert, Trübung)³ 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

Messwerte:

Messgrössen	Einheit	Best.-Grenze ¹	24.0825.4 WVG Utzigen 20009 Reservoir Spirche nach UV 04.06.24			EW CH ²	Hw TBDV ³
Wassertemperatur	°C		10.6			8.0 - 15.0	-
aerobe mesophile Keime 30°C/72h	KBE/mL		1			-	100/300
Escherichia coli	KBE/100 mL		nn			-	nn
Enterokokken	KBE/100 mL		nn			-	nn

¹ Bestimmungsgrenze der angewendeten Messmethode² Erfahrungswerte gemäss SVGW-Richtlinie W12 oder Richtwerte gemäss TBDV (DOC, Leitfähigkeit, pH-Wert, Trübung)³ 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: Wasserversorgung Vechigen, Hansueli Hauswirth, Stämpbachstrasse 4, 3067 Boll



