



Stadt Bern
 Direktion für Sicherheit,
 Umwelt und Energie

Amt für Umweltschutz
 Stadtlabor Bern
 Morgartenstrasse 2a
 Postfach 3000 Bern 22

Telefon 031 321 63 64
 Fax 031 321 72 68
 beat.staub@bern.ch
 www.bern.ch/umweltschutz

Wasserversorgung Utzigen
 Hans Gfeller
 Schönlehn 122
 3068 Utzigen

Bern, 11.09.2020 - Beat Staub

Untersuchungsbericht Tw öVV

Auftragsnummer:

20.1456

Auftrag:

Trinkwasser Wasserversorgung Utzigen, hygienische Beschaffenheit

Auftraggeber:

Wasserversorgung Utzigen

Kommentar

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. Juli 2020).

Proben:

Proben- Bezeichnung	Probestelle / Probe	Datum Probennahme	Probennehmer
20.1456.1	WVG Utzigen, 20033 Pflegeheim Utzigen vor UV	08.09.2020	Auftraggeber
20.1456.2	WVG Utzigen, 20034 Pflegeheim Utzigen nach UV	08.09.2020	Auftraggeber
20.1456.3	WVG Utzigen, 20008 Reservoir Spirche vor UV	08.09.2020	Auftraggeber
20.1456.4	WVG Utzigen, 20009 Reservoir Spirche nach UV	08.09.2020	Auftraggeber

Probeneingang im Stadtlabor:

08.09.2020

Durchführung der Prüfungen:

08.09.2020 - 11.09.2020

Messwerte:

Messgrössen	Einheit	Best.-Grenze ¹	20.1456.1 WVG Utzigen 20033 Pflegeheim Utzigen vor UV 08.09.20	20.1456.2 WVG Utzigen 20034 Pflegeheim Utzigen nach UV 08.09.20	20.1456.3 WVG Utzigen 20008 Reservoir Spirche vor UV 08.09.20	Hw MiBi ²	
Wassertemperatur	°C		17.4	16.4	11.9	-	
aerobe mesophile Keime 30°C/72h	KBE/mL		nn	nn	nn	20/100/ 300	
Escherichia coli	KBE/100 mL		nn	nn	nn	nn	
Enterokokken	KBE/100 mL		nn	nn	nn	nn	

¹ Bestimmungsgrenze der angewendeten Messmethode

² Höchstwerte gemäss Verordnung des EDI über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen (TBDV), Stand 1. Juli 2020

< die Gehalte liegen unterhalb der links angegebenen Bestimmungsgrenze

- kein Mess- oder Vergleichswert

Messwerte:

Messgrössen	Einheit	Best.-Grenze ¹	20.1456.4 WVG Utzigen 20009 Reservoir Spirche nach UV 08.09.20			Hw MiBi ²	
Wassertemperatur	°C		11.9			-	
aerobe mesophile Keime 30°C/72h	KBE/mL		nn			20/100/ 300	
Escherichia coli	KBE/100 mL		nn			nn	
Enterokokken	KBE/100 mL		nn			nn	

¹ Bestimmungsgrenze der angewendeten Messmethode

² Höchstwerte gemäss Verordnung des EDI über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen (TBDV), Stand 1. Juli 2020

< die Gehalte liegen unterhalb der links angegebenen Bestimmungsgrenze

- kein Mess- oder Vergleichswert

Messmethoden:

Bei Aussagen zur Konformität einer Probe wird die Messunsicherheit nicht berücksichtigt. 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 Prüfbericht darf ohne schriftliche Genehmigung des Stadtlabors Bern nicht auszugsweise vervielfältigt werden.

Mit freundlichen Grüssen

Beat Staub
Stv. Leiter Stadtlabor

Dr. R. Maibusch
Leiter Stadtlabor

Kopie: Wasserversorgung Vechigen, Hansueli Hauswirth, Stämpbachstrasse 4, 3067 Boll



Bei mit (*) bezeichneten Probenehmenden erfolgte die Probenahme nicht im akkreditierten Bereich.