

**DEPARTEMENT
GESUNDHEIT UND SOZIALES**

Amt für Verbraucherschutz

Lebensmittelkontrolle
Irina Nüesch, Dr. sc. techn.
Sektionsleiterin Trink- und Badewasser
Obere Vorstadt 14, 5000 Aarau
Telefon direkt 062 835 30 95
Telefon zentral 062 835 30 20
Fax 062 835 30 49
irina.nuesch@ag.ch
www.ag.ch/dgs

Gemeindeverband WV
Oberhof-Wölflinswil
Wasserversorgung
Gemeindekanzlei
5063 Wölflinswil

11. Juli 2022

V1/IN

Untersuchungsbericht Trinkwasser, Auftrag 22-01447

Auftraggeber:	Gemeindeverband WV Oberhof-Wölflinswil - WLW1 / 30282
Probenahmegrund, Untersuchungsantrag:	periodische Eigenkontrolle, 1. Halbjahr
Untersuchungs- schwerpunkte:	Mikrobiologie
Probeneingang:	27.06.2022
Untersuchungs- zeitraum:	27.06.2022 - 30.06.2022

Befunde

Die Proben ergaben einen einwandfreien Befund.

Die Beurteilung der Proben bezieht sich auf die vorgesehene Verwendung.

Massnahmen

keine

Freundliche Grüsse



Irina Nüesch
Sektionsleiterin Trink- und Badewasser

Beilage

- Rechnung

Kopie

- Herr Bruno Lenzin, Brunnenmeister, Pilger 118, 5062 Oberhof

Erhebungsdaten und Untersuchungsergebnisse

Erhebungsdaten (erhoben durch Kunde, Externe)

Proben erhoben am: 27.06.2022
 Probenahme durch: Bruno Lenzin
 Letzte stärkere Regenfälle: vor 3 bis 7 Tagen
 Niederschlagsmenge [mm]: 69
 Niederschlagsmessort: Oberhof

Untersuchte Proben

Proben-Nr.	Probenbeschreibung	Verwendung
22-01447-001	QPW Juch, Gesamtzufluss Quellen Asp, vor UV-Anlage, Probenhahn	Rohwasser
22-01447-002	QPW Juch, Gesamtzufluss Quellen Asp, nach UV-Anlage, Probenhahn	Trinkwasser
22-01447-003	Reservoir Unterburg, Zufluss Quelle Unterburg, vor UV-Anlage, Probenhahn	Rohwasser
22-01447-004	Reservoir Unterburg, Quellen Unterburg, nach UV-Anlage, Probenhahn	Trinkwasser
22-01447-005	Netzstelle: Hochzone Wölflinswil, Fürberg, P. Peter	Trinkwasser
22-01447-006	Netzstelle: Dorfzone Oberhof, Büel, Brunnen	Trinkwasser
22-01447-007	Netzstelle: Benkenzone Oberhof, Benkenhof, B. Bircher	Trinkwasser
22-01447-008	Netzstelle: Hauptstrasse 63/64, Brunnen	Trinkwasser

Vor Ort gemessene Parameter

Parameter	QPW Juch, vor UV 22-01447-001	Beurteilungswerte	QPW Juch, nach UV 22-01447-002	Beurteilungswerte	Reservoir Unterburg, Zufl. Quelle v. UV 22-01447-003	Beurteilungswerte
Wassertemperatur [°C]	12.4 ext.		12.8 ext.		9.8 ext.	
Ergiebigkeit [l/min]	550 ext.		550 ext.		172 ext.	

Parameter	Reservoir Unterburg, Zufl. Quelle n. UV 22-01447-004	Beurteilungswerte	HZ Wölflinswil, Fürberg 22-01447-005	Beurteilungswerte	DZ Oberhof, Büel, Brunnen 22-01447-006	Beurteilungswerte
Wassertemperatur [°C]	9.8 ext.		21.5 ext.	O: 5 - 25	15.4 ext.	O: 5 - 25
Ergiebigkeit [l/min]	172 ext.					

	Zone Benken Oberhof, Benkenhof 22-01447-007	Beurteilungs- werte	DZ Wölflinswil, Hauptstr. 63/64, Brunnen 22-01447-008	Beurteilungs- werte
Wassertemperatur [°C]	17.8 ext.	O: 5 - 25	21.2 ext. Flasche nach PN in	O: 5 - 25
Ergiebigkeit [l/min]				

ext. = Messwert wurden nicht durch das AVS bestimmt.

O = Orientierungswert, Richtwert/-bereich gemäss technischen Regelwerken oder international anerkannten Leitlinien

**Mikrobiologische
Untersuchungs-
ergebnisse**

	QPW Juch, vor UV 22-01447-001	Beurteilungs- werte	QPW Juch, nach UV 22-01447-002	Beurteilungs- werte	Reservoir Untenburg, Zufl. Quelle v. UV 22-01447-003	Beurteilungs- werte
Aerobe mesophile Keime [KBE/ml]	51		nn	H = 20	nn	
Enterokokken [KBE/100 ml]	9	O <100	nn	H = nn	nn	O <100
Escherichia coli [KBE/100 ml]	19	O <100	nn	H = nn	nn	O <100

	Reservoir Untenburg, Zufl. Quelle n. UV 22-01447-004	Beurteilungs- werte	HZ Wölflinswil, Fürberg 22-01447-005	Beurteilungs- werte	DZ Oberhof, Büel, Brunnen 22-01447-006	Beurteilungs- werte
Aerobe mesophile Keime [KBE/ml]	nn	H = 20	1	H = 300	nn	H = 300
Enterokokken [KBE/100 ml]	nn	H = nn	nn	H = nn	nn	H = nn
Escherichia coli [KBE/100 ml]	nn	H = nn	nn	H = nn	nn	H = nn

	Zone Benken Oberhof, Benkenhof 22-01447-007	Beurteilungs- werte	DZ Wölflinswil, Hauptstr. 63/64, Brunnen 22-01447-008	Beurteilungs- werte
Aerobe mesophile Keime [KBE/ml]	3	H = 300	1	H = 300
Enterokokken [KBE/100 ml]	nn	H = nn	nn	H = nn
Escherichia coli [KBE/100 ml]	nn	H = nn	nn	H = nn

nn = nicht nachweisbar

H = Höchstwert / Mindestanforderung gemäss Verordnung des EDI über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen (TBDV)

O = Orientierungswert, Richtwert/-bereich gemäss technischen Regelwerken oder international anerkannten Leitlinien

Einzelheiten zu den Untersuchungen können auf Anfrage eingesehen werden. Die angewendete Entscheidungsregel zur Beurteilung der Konformität ist auf unserer Homepage unter der Rubrik Lebensmittelkontrolle, Lebensmitteluntersuchungen abrufbar. Es ist nicht gestattet, den Inhalt der Untersuchungsberichte auszugsweise zu verwenden. Sofern nicht anders vermerkt, wurden die Analysen in unserem Labor am Kunsthausweg 24, 5000 Aarau durchgeführt. Die Ergebnisse beziehen sich auf die geprüften Proben. Die korrekte Probenahme ist eine Grundvoraussetzung für aussagekräftige Laboranalysen. Bei Proben, welche nicht durch Mitarbeitende unserer Amtsstelle erhoben wurden, liegt die fachgerechte Durchführung der Probenahme in der Verantwortung des Auftraggebers. Die Proben wurden wie erhalten untersucht.