

12. Mai 2022

**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.nueesch@ag.ch  
www.ag.ch/dgs

Gemeinderat Uezwil  
Wasserversorgung  
5619 Uezwil

<b>Gemeinderat Uezwil</b>
Sitzung vom 23. MAI 2022
Aktenablage 07.01

↳ sep. ordner

03. Mai 2022

**Untersuchungsbericht Trinkwasser, Auftrag 22-02124**

Auftraggeber: Gemeinde Uezwil, Wasserversorgung - UW11 / 30259  
Probenahmegrund, Untersuchungsantrag: periodische Eigenkontrolle, 1. Halbjahr  
Untersuchungsschwerpunkte: Mikrobiologie  
Probeneingang: 28.04.2022  
Untersuchungszeitraum: 28.04.2022 - 02.05.2022

**Befunde**

Die Proben ergaben einen einwandfreien Befund.

Die Beurteilung der Proben bezieht sich auf die vorgesehene Verwendung.

**Bewertung**

Für eine sachgerechte mikrobiologische Trinkwasserkontrolle muss die Analyse spätestens 24 Stunden nach der Probenentnahme erfolgen. Bei einer längeren Lagerung der Wasserprobe im Entnahmegefäss können Zu- oder Abnahmen von Bakterienpopulationen erfolgen, welche von den Lagerungsbedingungen (Temperatur, Zeit) beeinflusst sind.

Ihre Wasserproben trafen erst am 28.04.2022 beim Amt für Verbraucherschutz ein, d.h. 2 Tage nach der Probenahme. Aufgrund von Erfahrungswerten vermuten wir, dass die mikrobiologische Qualität des untersuchten Wassers auch zum Zeitpunkt der Probenahme die Anforderungen an Trinkwasser erfüllte.

Für eine Untersuchung, bei der alle Standards der guten Laborpraxis eingehalten sind, müssten Sie die mikrobiologische Analyse an Leitungswasser wiederholen lassen, das Sie uns innert 24 Stunden zustellen.

**Massnahmen**

keine

Freundliche Grüsse



Irina Nüesch  
Sektionsleiterin Trink- und Badewasser

Beilage

- Rechnung

Kopie

- Herr Peter Koch, Brunnenmeister, Sarmenstorferstrasse 8, 5619 Uezwil



**Erhebungsdaten und Untersuchungsergebnisse**

**Erhebungsdaten (erhoben durch Kunde, Externe)**

Proben erhoben am: 26.04.2022  
 Probenahme durch: Peter Koch  
 Letzte stärkere Regenfälle: vor 1 bis 2 Tagen  
 Niederschlagsmenge [mm]: 25  
 Niederschlagsmessort: Uezwil

**Untersuchte Proben**

Proben-Nr.	Probenbeschreibung	Verwendung
22-02124-001	Reservoir Oberholz, Gesamtquellzufluss, vor UV-Anlage, Probenhahn	Rohwasser
22-02124-002	Reservoir Oberholz, Gesamtquellzufluss, nach UV-Anlage, Probenhahn	Trinkwasser
22-02124-003	Netzstelle: Mitte, Schul- und Gemeindehaus, Lavabo, Parterre	Trinkwasser
22-02124-004	Netzstelle: Nord, Letten 5, P. Perrenoud	Trinkwasser

**Vor Ort gemessene Parameter**

Parameter	Reservoir Oberholz, gesamt, v. UV 22-02124-001	Beurteilungswerte	Reservoir Oberholz, gesamt, n. UV 22-02124-002	Beurteilungswerte	Netzstelle: Mitte, Gemeindehaus 22-02124-003	Beurteilungswerte
Wassertemperatur [°C]	9 ext.		9 ext.		10 ext.	O: 5 - 25
Ergiebigkeit [l/min]	80 ext.		80 ext.			
	Netzstelle: Nord, Letten 5 22-02124-004	Beurteilungswerte				
Wassertemperatur [°C]	13 ext.	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**

	Reservoir Oberholz, gesamt, v. UV 22-02124-001	Beurteilungs- werte	Reservoir Oberholz, gesamt, n. UV 22-02124-002	Beurteilungs- werte	Netzstelle: Mitte, Gemeindehaus 22-02124-003	Beurteilungs- werte
Aerobe mesophile Keime [KBE/ml]	35		nn	H = 20	3	H = 300
Enterokokken [KBE/100 ml]	nn	O <100	nn	H = nn	nn	H = nn
Escherichia coli [KBE/100 ml]	nn	O <100	nn	H = nn	nn	H = nn

	Netzstelle: Nord, Letten 5 22-02124-004	Beurteilungs- werte
Aerobe mesophile Keime [KBE/ml]	250	H = 300
Enterokokken [KBE/100 ml]	nn	H = nn
Escherichia coli [KBE/100 ml]	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.