

28. Okt. 2024

**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
irina.nuesch@ag.ch
www.ag.ch/dgs

Gemeinderat Uezwil
Wasserversorgung
5619 Uezwil

21. Oktober 2024

V1/IN

Untersuchungsbericht Trinkwasser, Auftrag 24-04995

Auftraggeber:	Gemeinde Uezwil, Wasserversorgung - UWI1 / 30259
Probenahmegrund, Untersuchungsantrag:	periodische Eigenkontrolle, 2. Halbjahr
Untersuchungs- schwerpunkte:	Mikrobiologie, Mineralisation, Nitrat
Probeneingang:	15.10.2024
Untersuchungs- zeitraum:	15.10.2024 - 18.10.2024

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

- Peter Koch, Brunnenmeister, Sarmenstorferstrasse 8, 5619 Uezwil



Erhebungsdaten und Untersuchungsergebnisse

Erhebungsdaten (erhoben durch Kunde, Externe)

Proben erhoben am: 14.10.2024
 Probenahme durch: Peter Koch
 Letzte stärkere Regenfälle: vor 3 bis 7 Tagen
 Niederschlagsmenge [mm]: 30
 Niederschlagsmessort: Sarmenstorferstrasse 8

Untersuchte Proben

Proben-Nr.	Probenbeschreibung	Verwendung
24-04995-001	Reservoir Oberholz, Gesamtquellzufluss, vor UV-Anlage, Probenhahn	Rohwasser
24-04995-002	Reservoir Oberholz, Gesamtquellzufluss, nach UV-Anlage, Probenhahn	Trinkwasser
24-04995-003	Netzstelle: Mitte, Schul- und Gemeindehaus, Lavabo, Parterre	Trinkwasser
24-04995-004	Netzstelle: Nord, Letten 5, P. Perrenoud - vor sieben Tagen Rohrbruch im Quartier	Trinkwasser

Vor Ort gemessene Parameter

	Reservoir Oberholz, gesamt, v. UV 24-04995-001	Beurteilungs- werte	Reservoir Oberholz, gesamt, n. UV 24-04995-002	Beurteilungs- werte	Netzstelle: Mitte, Gemeindehaus 24-04995-003	Beurteilungs- werte
Wassertemperatur [°C]	10 ext.		10 ext.		14 ext.	O: 5 - 25
Ergiebigkeit [l/min]	92 ext.		92 ext.			

	Netzstelle: Nord, Letten 5 24-04995-004	Beurteilungs- werte
Wassertemperatur [°C]	15 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 24-04995-001	Beurteilungs- werte	Reservoir Oberholz, gesamt, n. UV 24-04995-002	Beurteilungs- werte	Netzstelle: Mitte, Gemeindehaus 24-04995-003	Beurteilungs- werte
Aerobe mesophile Keime [KBE/ml]	11		1	O <20	nn	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 24-04995-004	Beurteilungs- werte
Aerobe mesophile Keime [KBE/ml]	1	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) vom 16. Dezember 2016

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

Mineralisation

	Reservoir Oberholz, gesamt, n. UV 24-04995-002	Beurteilungs- werte
Gesamthärte [°fH]	32.0	

Nitratbestimmung

	Reservoir Oberholz, gesamt, n. UV 24-04995-002	Beurteilungs- werte
Nitrat [mg/l]	6	H = 40 O <25

H = Höchstwert / Mindestanforderung gemäss Verordnung des EDI über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen (TBDV) vom 16. Dezember 2016

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 Kunsthauseweg 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.