

06. Dez. 2023

**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

29. November 2023

V1/IN

Untersuchungsbericht Trinkwasser, Auftrag 23-05143

Auftraggeber: Gemeinde Uezwil, Wasserversorgung - UWI1 / 30259
Probenahmegrund, periodische Eigenkontrolle, 2. Halbjahr
Untersuchungsantrag:
Untersuchungs- Mikrobiologie, Mineralisation, Nitrat
schwerpunkte:
Probeneingang: 08.11.2023
Untersuchungs- 08.11.2023 - 29.11.2023
zeitraum:

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 Peter Koch, Brunnenmeister, Sarmenstorferstrasse 8, 5619 Uezwil



Erhebungsdaten und Untersuchungsergebnisse

Erhebungsdaten (erhoben durch Kunde, Externe)

Proben erhoben am: 07.11.2023
 Probenahme durch: Peter Koch
 Letzte stärkere Regenfälle: vor 1 bis 2 Tagen
 Niederschlagsmenge [mm]: 17
 Niederschlagsmessort: Sarmenstorferstrasse 8

Untersuchte Proben

Proben-Nr.	Probenbeschreibung	Verwendung
23-05143-001	Reservoir Oberholz, Gesamtquellzufluss, vor UV-Anlage, Probenhahn	Rohwasser
23-05143-002	Reservoir Oberholz, Gesamtquellzufluss, nach UV-Anlage, Probenhahn	Trinkwasser
23-05143-003	Netzstelle: Mitte, Schul- und Gemeindehaus, Lavabo, Parterre	Trinkwasser
23-05143-004	Netzstelle: Nord, Letten 5, P. Perrenoud	Trinkwasser

Vor Ort gemessene Parameter

Parameter	Reservoir Oberholz, gesamt, v. UV 23-05143-001	Beurteilungswerte	Reservoir Oberholz, gesamt, n. UV 23-05143-002	Beurteilungswerte	Netzstelle: Mitte, Gemeindehaus 23-05143-003	Beurteilungswerte
Wassertemperatur [°C]	10 ext.		10 ext.		13 ext.	O: 5 - 25
Ergiebigkeit [l/min]	35 ext.		35 ext.			

Parameter	Netzstelle: Nord, Letten 5 23-05143-004	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 23-05143-001	Beurteilungs- werte	Reservoir Oberholz, gesamt, n. UV 23-05143-002	Beurteilungs- werte	Netzstelle: Mitte, Gemeindehaus 23-05143-003	Beurteilungs- werte
Aerobe mesophile Keime [KBE/ml]	17		3	H = 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 23-05143-004	Beurteilungs- werte
Aerobe mesophile Keime [KBE/ml]	125	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 23-05143-002	Beurteilungs- werte
Gesamthärte [°fH]	32.5	

Nitratbestimmung

	Reservoir Oberholz, gesamt, n. UV 23-05143-002	Beurteilungs- werte
Nitrat [mg/l]	7	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 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.