

**DEPARTEMENT  
GESUNDHEIT UND SOZIALES**

Amt für Verbraucherschutz

**Lebensmittelkontrolle**  
Irina Nüesch, Dr. sc. techn.  
Sektionsleiterin Trink- und Badewasser  
Mönchmattweg 6, 5035 Unterentfelden  
Telefon direkt 062 835 30 95  
Telefon zentral 062 835 30 20  
irina.nuesch@ag.ch  
www.ag.ch/dgs

Gemeinderat Gebenstorf  
Wasserversorgung  
5412 Gebenstorf

02. Dezember 2024

V1/IN

**Untersuchungsbericht Trinkwasser, Auftrag 24-06275**

Auftraggeber: Gemeinde Gebenstorf, Wasserversorgung - GBS1 / 30080  
Probenahmegrund, periodische Eigenkontrolle, Winter  
Untersuchungsantrag:  
Untersuchungs- Mikrobiologie  
schwerpunkte:  
Probeneingang: 26.11.2024  
Untersuchungs- 26.11.2024 - 02.12.2024  
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

- per E-Mail (pdf-Datei) an: christian.galati@ibbrugg.ch, Christian Galati, IBB Energie AG, Wasserversorgung, 5200 Brugg AG



**Erhebungsdaten und Untersuchungsergebnisse**

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

Proben erhoben am: 26.11.2024  
 Probenahme durch: André Häfliger  
 Letzte stärkere Regenfälle: -  
 Niederschlagsmenge [mm]: -  
 Niederschlagsmessort: -

**Untersuchte Proben**

Proben-Nr.	Probenbeschreibung	Verwendung
24-06275-001	GPW Schachen 2, Druckleitung, vor UV-Anlage, Probenhahn	Rohwasser
24-06275-002	GPW Schachen 2, Druckleitung, nach UV-Anlage, Probenhahn	Trinkwasser
24-06275-003	Netzstelle: Niederzone, Reussdörfli, Abwasserpumpwerk	Trinkwasser
24-06275-004	Netzstelle: Niederzone, Werkhof	Trinkwasser
24-06275-005	Netzstelle: Bergzone, Petersberg, Fam. Wernli, Brunnen	Trinkwasser
24-06275-006	Netzstelle: Hochzone, Feuerwehrlokal, Lavabo	Trinkwasser
24-06275-007	Netzstelle: Hochzone, Industrie, Wambisterstrasse 4, Wassertechnikraum, Lavabo	Trinkwasser

**Vor Ort gemessene Parameter**

Parameter	GPW Schachen 2, vor UV 24-06275-001	Beurteilungswerte	GPW Schachen 2, nach UV 24-06275-002	Beurteilungswerte	NZ, Reussdörfli, Abwasserpumpwerk 24-06275-003	Beurteilungswerte
Wassertemperatur [°C]	13.5 ext.		13.5 ext.		8.8 ext.	O: 5 - 25
Ergiebigkeit [l/min]	4072 ext.		4072 ext.			

  

Parameter	NZ, Werkhof 24-06275-004	Beurteilungswerte	BZ, Fam. Wernli, Brunnen 24-06275-005	Beurteilungswerte	HZ, Feuerwehrlokal 24-06275-006	Beurteilungswerte
Wassertemperatur [°C]	12.9 ext.	O: 5 - 25	10.5 ext.	O: 5 - 25	11.4 ext.	O: 5 - 25
Ergiebigkeit [l/min]						

	HZ, Industrie, Wambisterstrasse 24-06275-007	Beurteilungs- werte
Wassertemperatur [°C]	11.6 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

Vor Ort gemessene grundwasser- spezifische Parameter	GPW Schachen 2, vor UV  24-06275-001	Beurteilungs- werte	GPW Schachen 2, nach UV  24-06275-002	Beurteilungs- werte
Ruhwasserspiegel [m ü. M.]	328.3 ext.		328.3 ext.	

ext. = Messwert wurde nicht durch das AVS bestimmt.

Mikrobiologische Untersuchungs- ergebnisse	GPW Schachen 2, vor UV  24-06275-001	Beurteilungs- werte	GPW Schachen 2, nach UV  24-06275-002	Beurteilungs- werte	NZ, Reussdörfli, Abwasserpump werk 24-06275-003	Beurteilungs- werte
Aerobe mesophile Keime [KBE/ml]	19		nn	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

	NZ, Werkhof  24-06275-004	Beurteilungs- werte	BZ, Fam. Wernli, Brunnen  24-06275-005	Beurteilungs- werte	HZ, Feuerwehrlokal  24-06275-006	Beurteilungs- werte
Aerobe mesophile Keime [KBE/ml]	1	H = 300	1	H = 300	1	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

HZ, Industrie, Wambisterstrasse 24-06275-007		Beurteilungswerte
Aerobe mesophile Keime [KBE/ml]	85	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

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 Mönchmattweg 6, 5035 Unterentfelden 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.