

EINGEGANGEN

21. MAI 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.nueesch@ag.ch
www.ag.ch/dgs

Gemeindeverwaltung Besenbüren
Kantonsstrasse 10
5627 Besenbüren

08. Mai 2024

Sitzung vom:	3.6.24
Art:	
Registrator:	4340

V1/IN

Untersuchungsbericht Trinkwasser, Auftrag 24-01970

Auftraggeber: Gemeinde Besenbüren, Wasserversorgung - BSB1 / 30037
Probenahmegrund, periodische Eigenkontrolle, 1. Halbjahr
Untersuchungsantrag:
Untersuchungs- Mineralisation, Nitrat, Mikrobiologie
schwerpunkte:
Probeneingang: 01.05.2024
Untersuchungs- 01.05.2024 - 08.05.2024
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: dani.berglas@bluewin.ch, Herr Daniel Berglas, 8916 Jonen

4

Erhebungsdaten und Untersuchungsergebnisse

Erhebungsdaten (erhoben durch Kunde, Externe)

Proben erhoben am: 01.05.2024
 Probenahme durch: Daniel Berglas
 Letzte stärkere Regenfälle: vor 3 bis 7 Tagen
 Niederschlagsmenge [mm]: 2
 Niederschlagsmessort: Besenbüren

Untersuchte Proben

Proben-Nr.	Probenbeschreibung	Verwendung
24-01970-001	Reservoir Schanzhübel, Entnahmeleitung, Probenhahn	Trinkwasser
24-01970-002	Netzstelle: Geflügel-Aufzucht Huber, Muristrasse	Trinkwasser
24-01970-003	Netzstelle: Dorf, Schulhaus, Bibliothek 1. Stock	Trinkwasser

Vor Ort gemessene Parameter

Parameter	Res. Schanzhübel, Entnahmelgt. 24-01970-001	Beurteilungswerte	Netz: Geflügel-Aufzucht 24-01970-002	Beurteilungswerte	Netz: Schulhaus, Bibliothek 24-01970-003	Beurteilungswerte
Wassertemperatur [°C]	10.1 ext.	O: 5 - 25	10.4 ext.	O: 5 - 25	11.3 ext.	O: 5 - 25

ext. = Messwert wurden nicht durch das AVS bestimmt.

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

Mikrobiologische Untersuchungsergebnisse

Untersuchungsergebnisse	Res. Schanzhübel, Entnahmelgt. 24-01970-001	Beurteilungswerte	Netz: Geflügel-Aufzucht 24-01970-002	Beurteilungswerte	Netz: Schulhaus, Bibliothek 24-01970-003	Beurteilungswerte
Aerobe mesophile Keime [KBE/ml]	5	H = 300	11	H = 300	6	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

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

Mineralisation

	Res. Schanzhübel, Entnahmetg. 24-01970-001	Beurteilungs- werte
Gesamthärte [°fH]	35.1	

Nitratbestimmung

	Res. Schanzhübel, Entnahmetg. 24-01970-001	Beurteilungs- werte
Nitrat [mg/l]	23	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.