

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

Gemeinderat Mellikon
Wasserversorgung
Hauptstrasse 50
5330 Bad Zurzach

05. Mai 2025

V1/IN

Untersuchungsbericht Trinkwasser, Auftrag 25-00420

Auftraggeber:	Gemeinde Mellikon, Wasserversorgung - MLK1 / 30148
Probenahmegrund, Untersuchungsantrag:	periodische Eigenkontrolle, 1. Halbjahr
Untersuchungs- schwerpunkte:	Mikrobiologie
Probeneingang:	29.04.2025
Untersuchungs- zeitraum:	29.04.2025 - 05.05.2025

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

Kopien

- per E-Mail (pdf-Datei) an: konispuhler@sunrise.ch, Koni Spuhler, 5465 Mellikon
- Koni Spuhler, Brunnenmeister, Ankerainli 179, 5465 Mellikon

f

Erhebungsdaten und Untersuchungsergebnisse

Erhebungsdaten (erhoben durch Kunde, Externe)

Proben erhoben am: 29.04.2025
 Probenahme durch: Koni Spuhler
 Letzte stärkere Regenfälle: vor 1 bis 2 Tagen
 Niederschlagsmenge [mm]: 21
 Niederschlagsmessort: Mellikon

Untersuchte Proben

Proben-Nr.	Probenbeschreibung	Verwendung
25-00420-001	QPW oberer Berghof, Gesamtquellzufluss, vor UV-Anlage, Probenhahn	Rohwasser
25-00420-002	QPW oberer Berghof, Gesamtquellzufluss, nach UV-Anlage, Probenhahn	Trinkwasser
25-00420-003	Reservoir Strick, Entnahmeleitung, Probenhahn	Trinkwasser
25-00420-004	Netzstelle: Ankerainli, K. Spuhler	Trinkwasser
25-00420-005	Netzstelle: Bei der alten Post, Brunnen	Trinkwasser
25-00420-006	Netzstelle: Haslibuck, ob. Berghof, Fam. Böhler	Trinkwasser

Vor Ort gemessene Parameter

Parameter	QPW oberer Berghof, v. UV	Beurteilungswerte	QPW oberer Berghof, n. UV	Beurteilungswerte	Reservoir Strick, Entnahmelgtg.	Beurteilungswerte
	25-00420-001		25-00420-002		25-00420-003	
Wassertemperatur [°C]	9.4 ext.		9.4 ext.		9.7 ext.	O: 5 - 25
Leitfähigkeit, elektrische, bei 25 °C	432 ext.	O: 200 - 800	432 ext.	O: 200 - 800	427 ext.	O: 200 - 800
Ergiebigkeit [l/min]	100 ext.		100 ext.			

Parameter	Netz: Ankerainli	Beurteilungswerte	Netz: Bei der alten Post	Beurteilungswerte	Netz: Haslibuck, Fam. Böhler	Beurteilungswerte
	25-00420-004		25-00420-005		25-00420-006	
Wassertemperatur [°C]	13.6 ext.	O: 5 - 25	10.7 ext.	O: 5 - 25	12.2 ext.	O: 5 - 25
Leitfähigkeit, elektrische, bei 25 °C	429 ext.	O: 200 - 800	425 ext.	O: 200 - 800	432 ext.	O: 200 - 800
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**

	QPW oberer Berghof, v. UV 25-00420-001	Beurteilungs- werte	QPW oberer Berghof, n. UV 25-00420-002	Beurteilungs- werte	Reservoir Strick, Entnahmetg. 25-00420-003	Beurteilungs- werte
Aerobe mesophile Keime [KBE/ml]	1		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

	Netz: Ankerainli 25-00420-004	Beurteilungs- werte	Netz: Bei der alten Post 25-00420-005	Beurteilungs- werte	Netz: Haslibuck, Fam. Böhler 25-00420-006	Beurteilungs- werte
Aerobe mesophile Keime [KBE/ml]	nn	H = 300	nn	H = 300	18	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

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.