



AVS, Zugerstr. 50a, 6312 Steinhausen

Wassergenossenschaft Allenwinden
Wasserversorgung
Eggried 24
6319 Allenwinden

T direkt 041 723 74 88
andrea.frei@zg.ch
Steinhausen, 30. August 2022 FRAM

Untersuchungsbericht Nr. 22-0762
Privatauftrag

1. Erhobene / untersuchte Proben

Anzahl Proben: 2
Probe(n) erhalten von: Peter Schmid
Eingangsdatum der Probe(n): 24.08.2022

Probeninformationen

Probe Nr. 22-0762-001
Bezeichnung Netz Oberinkenberg; Produktionsland: Schweiz

Probe Nr. 22-0762-002
Bezeichnung Netz Friedhof; Produktionsland: Schweiz

Untersuchungsergebnisse
siehe Anhang

2. Untersuchungsergebnisse

Die überbrachten Wasserproben wurden auftragsgemäss mikrobiologisch untersucht. Die Ergebnisse beziehen sich auf den Zeitpunkt der Untersuchung.

Soweit untersucht, erfüllten die oben genannten Proben die gesetzlichen Anforderungen an Trinkwasser.

Wir bedanken uns für Ihren Auftrag und stehen für Fragen gerne zur Verfügung.

Freundliche Grüsse

Labor AVS



Dr. Andrea Frei

Leiterin Bioanalytik

Beilage:
Rechnung

ANHANG: Untersuchungsergebnisse

Probe Nr.	22-0762-001	22-0762-002			
Probe Nr. extern	221	390			
Bezeichnung	Netz Oberinkenberg	Netz Friedhof			
Prüfverfahren	Parameter	Einheit	Resultat	Resultat	Höchstwert ¹⁾
	SOP M_MB_28 EN ISO 6222 mod TBDV				
	Aerobe mesophile Keime	KBE/ml	40	< 10	300
	SOP M_MB_23 SN EN ISO 9308-1				
	Escherichia coli	KBE/100ml	n.n.	n.n.	n.n.
	SOP M_MB_23 SN EN ISO 9308-1				
	Escherichia coli	KBE/l	n.n.	n.n.	
	SOP M_MB_14 SN EN ISO 7899-2				
	Enterokokken	KBE/100ml	n.n.	n.n.	n.n.

¹⁾ Höchstwert/Richtwert gemäss Verordnung 817.022.11 des EDI über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen (TBDV). Höchstwert für aerobe mesophile Keime im Verteilnetz 300 KBE/ml; unbehandelt an der Fassung 100 KBE/ml; nach der Behandlung 20 KBE/ml; Höchstwert gilt nicht für Trinkwasser in der Hausinstallation.

Fett = Beurteilungswert überschritten

n.n. = nicht nachweisbar

n.a. = nicht auswertbar; eine Messung konnte aus analytischen Gründen nicht ausgewertet werden

KBE = kolonienbildende Einheiten

< = Chem./physikalische Parameter: Der Parameter wurde nachgewiesen, jedoch nicht quantifiziert (Bestimmungsgrenze der Methode). Mikrobiologische Parameter: bei quantitativen Methoden sind weniger als die angegebene Anzahl Keime pro Masseinheit vorhanden.

Die Ergebnisse beziehen sich ausschliesslich auf die untersuchten Proben. Der Untersuchungsbericht darf auszugsweise nur mit schriftlicher Genehmigung des Amtes für Verbraucherschutz, Abteilung Labor AVS veröffentlicht werden.

Auskünfte über die Messmethoden, Prüfverfahren, Messunsicherheiten und weitere Daten zu den Untersuchungen erhalten Sie auf Anfrage. Das Labor AVS ist akkreditiert nach der internationalen Norm ISO/IEC 17025:2017 bzw. Schweizer Norm SN EN ISO/IEC 17025:2018 durch die Schweizerische Akkreditierungsstelle SAS als Prüflaboratorium STS 0347. Werden nicht akkreditierte Methoden angewendet, werden diese ausgewiesen. Die Probenahme gehört nicht zum akkreditierten Bereich, Ergebnisse für Proben wie erhalten. Die Konformitätsbeurteilung von Proben und Messergebnissen, unter Berücksichtigung der Messunsicherheit, erfolgt gemäss folgendem Merkblatt:

<https://www.zg.ch/behoerden/gesundheitsdirektion/amt-fuer-verbraucherschutz/dienstleistungen/download/merkblatt-mu-iso17025-laboravs.pdf>