



AVS, Zugerstr. 50a, 6312 Steinhausen

Wasserversorgungs-Genossenschaft Allenwinden

Wasserversorgung

Eggried 24

6319 Allenwinden

T direkt 041 723 74 88

andrea.frei@zg.ch

Steinhausen, 05. März 2021 FRAM

Untersuchungsbericht Nr. 21-0116

Privatauftrag

1. Erhobene / untersuchte Proben

Anzahl Proben: 2

Probe(n) erhalten von: Herr P. Schmid

Eingangsdatum der Probe(n): 02.03.2021

Probeninformationen

Probe Nr. 21-0116-001

Bezeichnung ab Netz Oberinkenberg

Probe Nr. 21-0116-002

Bezeichnung ab Netz Friedhof

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

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Andrea Frei'.

Dr. Andrea Frei
Leiterin Bioanalytik

Beilage:
Rechnung

ANHANG: Untersuchungsergebnisse

Probe Nr.		21-0116-001	21-0116-002	
Probe Nr. extern		311	295	
Bezeichnung		ab Netz	ab Netz	
		Oberinkenberg	Friedhof	
Prüfverfahren Parameter	Einheit	Resultat	Resultat	Höchstwert ¹⁾
SOP M_MB_28 EN ISO 6222 mod TBDV				
Aerobe mesophile Keime	KBE/ml	< 10	< 10	300 ²⁾
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⁾ Mindest- bzw. Höchstwert/Richtwert gemäss Verordnung 817.022.11 des EDI über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen (TBDV)

²⁾ Höchstwert 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

< = 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>