Kanton Zug

Gesundheitsdirektion
Amt für Verbraucherschutz

Labor AVS

Amt für Verbraucherschutz, Zugerstr. 50a, 6312 Steinhausen

Wassergenossenschaft Allenwinden
Wasserversorgung
Eggried 24
6319 Allenwinden

T direkt 041 594 53 92
andrea.frei@zg.ch
Steinhausen, 22. April 2025 FRAM

Untersuchungsbericht Nr. 25-0329
Privatauftrag

Sehr geehrte Damen und Herren

Die überbrachte Wasserprobe wurde auftragsgemäss mikrobiologisch untersucht. Die Ergebnisse beziehen sich auf den Zeitpunkt der Untersuchung. Die Probeninformationen und die Untersuchungsergebnisse befinden sich im Anhang. Die Probe erfüllt, soweit geprüft, 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

Erhobene / untersuchte Probe

Anzahl Proben:	1
Probe erhalten von:	P. Schmid
Eingangsdatum der Probe:	15.04.2025

Probeninformationen

Probe Nr.	25-0329-001
Bezeichnung	Löschwasserleitung Inkenberg

Untersuchungsergebnisse

Probe Nr.	25-0329-001
Probe Nr. extern	509
Bezeichnung	Löschwasserleitung Inkenberg

Prüfverfahren Parameter	Einheit	Resultat	Rechtliche Anforderungen
Mikrobiologische Parameter			
M_MB_28; EN ISO 6222 mod TBDV Aerobe mesophile Keime in Wasser	KBE/ml	< 10	≤ 300 [1)]
M_MB_23; SN EN ISO 9308-1 Escherichia coli	KBE/100ml	n.n.	n.n. [1)]
M_MB_14; SN EN ISO 7899-2 Enterokokken	KBE/100ml	n.n.	n.n. [1)]

Informationen zu den Untersuchungsergebnissen

1) Verordnung über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen (TBDV, 817.022.11)

Fett = Parameter nicht konform
n.n. = nicht nachweisbar
n.a. = nicht auswertbar; eine Messung konnte aus analytischen Gründen nicht ausgewertet werden
KBE = koloniebildende 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 (unter "downloads Merkblatt Konformitätsbeurteilungen"): https://zg.ch/de/gesundheit/verbraucherschutz/labor-avs/laboruntersuchungen