



Zugerstrasse 50, 6312 Steinhausen
T 041 747 33 77 F 041 747 33 78
www.zug.ch/afl

Amt für Lebensmittelkontrolle, PF 262, 6312 Steinhausen

Wasserversorgungs-Genossenschaft Allenwinden
Eggried 24
CH-6319 Allenwinden

T direkt 041 747 33 83
rene.beck@gd.zg.ch
Steinhausen, 06. Juni 2008

Untersuchungsbericht Nr. 08-0338

Anzahl Proben: 2
Probe(n) erhalten von: Herrn P. Schmid
Eingangsdatum der Probe(n): 02.06.2008

Probeninformationen

Probe Nr.	08-0338-001
Bezeichnung	Trinkwasser ab Netz im Oberinkenberg
Probe Nr.	08-0338-002
Bezeichnung	Trinkwasser ab Netz im Friedhof

Untersuchungsergebnisse

siehe Anhang

Beurteilung

Soweit untersucht, sind zum Zeitpunkt der Probenahme die für Trinkwasser geltenden gesetzlichen Anforderungen erfüllt.



STS 347



SIS 077

Freundliche Grüsse
Amt für Lebensmittelkontrolle



René Beck
Bereichsleiter

Anhang:
Untersuchungsergebnisse

Beilage:
Rechnung

Untersuchungsergebnisse

Probe Nr.	08-0338-001	08-0338-002
Bezeichnung	Trinkwasser ab Netz im Oberin- kenberg	Trinkwasser ab Netz im Friedhof

Prüfverfahren	Parameter	Einheit	Resultat	Resultat	Toleranzwert ¹⁾	Erfahrungswert ²⁾
Mikrobiologische Parameter						
	SOP M_MB_11 SLMB Kap. 56/E.1					
	Aerobe mesophile Keime	KBE/ml	< 10	< 10	300	
	SOP M_MB_23 SLMB Kap. 56/E.3					
	Escherichia coli	KBE/100ml	n.n	n.n	n.n.	
	SOP M_MB_23 SLMB Kap. 56/E.3					
	Escherichia coli	KBE/l	n.n	n.n		
	SOP M_MB_14 SLMB Kap. 56/E.5					
	Enterokokken	KBE/100ml	n.n	n.n	n.n.	
Wasserhärten						
	SOP M_WA_12 diverse DIN und EN					
	Gesamthärte	°H	33.8			
Anionen, Stickstoff- und Phosphor-Parameter						
	SOP M_WA_02 DEV E5					
	Ammonium	mg/l	< 0.01		0.1	< 0.05
	SOP M_WA_01 DEV D10					
	Nitrit	mg/l	< 0.01		0.1	< 0.01
	SOP M_WA_27 DEV D19 und Anleitung					
	Nitrat	mg/l	10.8		40	< 25
	SOP M_WA_05 DEV D11					
	Phosphat	mg/l	< 0.01			< 0.05
	SOP M_WA_27 DEV D19 und Anleitung					
	Chlorid	mg/l	8.1			< 20
Physikalische Parameter und gelöste Gase						
	SOP M_WA_12 diverse DIN und EN					
	pH	-	7.62			6.8 - 8.2
	SOP M_WA_12 diverse DIN und EN					
	Messtemperatur pH	°C	19.4			
Organische Summenparameter						
	SOP M_WA_26 DEV H3					
	org. Kohlenstoff, gelöst	mg/l	0.6			< 1

¹⁾ Toleranzwert gemäss Hygieneverordnung HyV (SR 817.024.1) und Fremd- und Inhaltsstoffverordnung FIV (SR 817.021.23)

²⁾ Erfahrungswert gemäss Schweiz. Lebensmittelbuch Kapitel 27A Trinkwasser

Untersuchungskosten: Fr. 459.90

- 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 vorliegenden Proben. Der Untersuchungsbericht darf auszugsweise nur mit schriftlicher Genehmigung des Amtes für Lebensmittelkontrolle veröffentlicht werden. Auskünfte über die Messmethoden, Prüfverfahren und Messunsicherheiten erhalten Sie auf Anfrage.