



AVS, Lebensmittelkontrolle, Postfach 262, 6312 Steinhausen

Wasserversorgungs-Genossenschaft Allenwinden
Eggried 24
6319 Allenwinden

T direkt 041 723 74 50
susanne.pfenninger@zg.ch
Steinhausen, 20. November 2014

Untersuchungsbericht Nr. 14-1000; Privatauftrag

1. Erhobene / untersuchte Proben

Anzahl Proben: 2
Proben erhoben bei: vgl. Adressat
Proben erhoben durch: Peter Schmid, Brunnenmeister
Eingangsdatum der Proben: 17.11.2014; Witterung: Bewölkt

Probeninformationen

Probe Nr. 14-1000-001
Bezeichnung Oberinkenberg

Probe Nr. 14-1000-002
Bezeichnung Friedhof

Untersuchungsergebnisse
siehe Anhang

2. Beurteilung

Die überbrachten Wasserproben wurden auftragsgemäss mikrobiologisch (Proben Nr. 1 und 2) und Probe Nr. 1 chemisch und physikalisch untersucht. Die Ergebnisse beziehen sich auf den Zeitpunkt der Untersuchung.

Seite 2/4

Alle Wasserproben erfüllten in den untersuchten Belangen die gesetzlichen Anforderungen an Trinkwasser. Ebenfalls liegen sämtliche Werte unterhalb bzw. innerhalb den entsprechenden Erfahrungswerten.

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

Freundliche Grüsse
Lebensmittelkontrolle

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'S. Pfenninger', written in a cursive style.

Dr. Susanne Pfenninger
Kantonschemikerin

Beilage:
Rechnung

ANHANG: Untersuchungsergebnisse

Probe Nr.		14-1000-001	14-1000-002		
Bezeichnung		Netz Oberin- kenberg	Netz Friedhof		
Prüfverfahren Parameter	Einheit	Resultat	Resultat	Toleranz- wert ¹⁾	Erfahrungs- wert ²⁾
Mikrobiologische Parameter					
SOP M_MB_11 SLMB 1595.1 (ISO 4833)					
Aerobe mesophile Keime	KBE/ml	< 10	< 10	300 ³⁾	
SOP M_MB_23 SLMB 1426					
Escherichia coli	KBE/100ml	n.n	n.n	n.n.	
SOP M_MB_23 SLMB 1426					
Escherichia coli	KBE/l	n.n	n.n		
SOP M_MB_14 SLMB 1406.2					
Enterokokken	KBE/100ml	n.n	n.n	n.n.	
Wasserhärten					
SOP M_WA_30					
Gesamthärte	°fH	33.6			
Anionen, Stickstoff- und Phosphor-Parameter					
SOP M_WA_02 DEV E5					
Ammonium	mg/l	< 0.01		0.10	< 0.05
SOP M_WA_01 DEV D10					
Nitrit	mg/l	< 0.01		0.10	< 0.01
SOP M_WA_27 DEV D19 und Anleitung					
Nitrat	mg/l	8.6		40	< 25
SOP M_WA_05 DEV D11					
Phosphat	mg/l	< 0.01			< 0.15
SOP M_WA_27 DEV D19 und Anleitung					
Chlorid	mg/l	7.7			< 20
Physikalische Parameter und gelöste Gase					
SOP M_WA_12 diverse DIN und EN					
pH; (Messtemperatur)	-; (°C)	7.56; (19.4)			6.8 - 8.2
Organische Summenparameter					
SOP M_WA_26 DEV H3					
org. Kohlenstoff, gelöst	mg/l	0.5			< 1
Metalle / Elemente					
SOP M_WA_30					
Calcium	mg/l	117.9			
SOP M_WA_30					
Magnesium	mg/l	10.1			

