

Schlieren, 30. Oktober 2017
EA

Wasserversorgung der Stadt Klingnau
Gemeindeverwaltung
Technische Betriebe
5313 Klingnau

Untersuchungsbericht

Objekt: Trinkwasserkontrolle Stadt Klingnau

Gemeinde Klingnau					
GR	<input checked="" type="checkbox"/>	SVA	<input type="checkbox"/>	BV	<input type="checkbox"/>
GK	<input type="checkbox"/>	FIV	<input type="checkbox"/>	WD	<input type="checkbox"/>
E		20. Nov. 2017			
EWK	<input type="checkbox"/>	VL	<input type="checkbox"/>	RGZ	<input type="checkbox"/>
Archiv Nr.			Ax Nr.		

Bachema AG
Rütistrasse 22
CH-8952 Schlieren

Telefon
+41 44 738 39 00
Telefax
+41 44 738 39 90
info@bachema.ch
www.bachema.ch

Chemisches und
mikrobiologisches
Labor für
die Prüfung von
Umweltproben
(Wasser,
Boden, Abfall,
Recyclingmaterial)
Akkreditiert nach
ISO 17025
STS-Nr. 0064

Auftrags-Nr. Bachema	201709654
Proben-Nr. Bachema	42980-42982
Tag der Probenahme	24. Oktober 2017
Eingang Bachema	24. Oktober 2017
Probenahmeort	Klingnau
Entnommen durch	T. Fischer, Bachema AG
Auftraggeber	Wasserversorgung der Stadt Klingnau, Gemeindeverwaltung, 5313 Klingnau
Rechnungsadresse	Wasserversorgung der Stadt Klingnau, Gemeindeverwaltung, 5313 Klingnau
Bericht an	Wasserversorgung der Stadt Klingnau, Gemeindeverwaltung, 5313 Klingnau
Kopie an	Departement Gesundheit und Soziales (DGS), Amt für Verbraucherschutz, Sektion Trink- und Badewasser, J. Grimbichler, 5000 Aarau

Freundliche Grüsse
BACHEMA AG

Sabine Ruckstuhl
Dr. sc. nat. / Dipl. Umwelt-Natw. ETH

Objekt: Trinkwasserkontrolle Stadt Klingnau
Auftraggeber: Wasserversorgung der Stadt Klingnau
Auftrags-Nr. Bachema: 201709654

Probenübersicht

Bachema-Nr.	Probenbezeichnung	Probenahme / Eingang Labor
42980 W	GPW Gütsch Druckleitung Lavabohahn	24.10.17 / 24.10.17
42981 W	Netzstelle Niederzone Brühl Parkstrasse 17 Aussenhahn	24.10.17 / 24.10.17
42982 W	Netzstelle Hochzone Achenberg Tannenhof Familie Huwiler Hahn im Milchraum	24.10.17 / 24.10.17

Bedingungen Probenahme

24. Oktober 2017

Witterung Entnahmetag	bewölkt
Witterung Vortag	regnerisch
Lufttemperatur	11.0 °C
Letzter Niederschlag	22.10.2017
Niederschlagsmenge	5 mm
Bodenzustand	feucht

Bachema AG
Rütistrasse 22
CH-8952 Schlieren

Telefon
+41 44 738 39 00
Telefax
+41 44 738 39 90
info@bachema.ch
www.bachema.ch

Chemisches und
mikrobiologisches
Labor für
die Prüfung von
Umweltproben
(Wasser,
Boden, Abfall,
Recyclingmaterial)
Akkreditiert nach
ISO 17025
STS-Nr. 0064



Legende zu den Referenzwerten

TBDV TW (F/B)	Höchstwerte für Trinkwasser ab Wasserfassung (unbehandelt) bzw. unmittelbar nach Behandlung gemäss Verordnung des EDI über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen (TBDV). R=Richtwerte.
TBDV TW (N)	Höchstwerte für Trinkwasser ab Verteilnetz (behandelt oder unbehandelt) gemäss Verordnung des EDI über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen (TBDV). R=Richtwerte.

Abkürzungen

n.n.	nicht nachweisbar
KBE	Kolonie-bildende Einheiten
W	Wasserprobe
F	Feststoffprobe
TS	Trockensubstanz
<	Bei den Messresultaten ist der Wert nach dem Zeichen < (kleiner als) die Bestimmungsgrenze der entsprechenden Methode.
*	Die mit * bezeichneten Analysen fallen nicht in den akkreditierten Bereich der Bachema AG oder sind Fremdmessungen.

Akkreditierung

 	<p>Auszugsweise Vervielfältigung der Analysenresultate sind nur mit Genehmigung der Bachema AG gestattet. Detailinformationen zu Messmethode, Messunsicherheiten und Prüfdaten sind auf Anfrage erhältlich (s. auch Dienstleistungsverzeichnis oder www.bachema.ch).</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Objekt: Trinkwasserkontrolle Stadt Klingnau
Auftraggeber: Wasserversorgung der Stadt Klingnau
Auftrags-Nr. Bachema: 201709654

Probenbezeichnung	GPW Gütsch Druck- leitung Lavabo- hahn					TBDV TW (F/B)	
Proben-Nr. Bachema	42980						
Tag der Probenahme	24.10.17						
Entnahmezeit	10:00						

Feldparameter

Grundwasserspiegel	m ü. M.	313.03					
Temperatur	°C	11.9					
Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	769				800 R	

Mikrobiologische Untersuchungsparameter

Aerobe, mesophile Keime	KBE/mL	n.n.				100 (Fas- sung) 20 (nach Behandlung)	
<i>Escherichia coli</i>	KBE/100 mL	n.n.				n.n.	
Enterokokken	KBE/100 mL	n.n.				n.n.	

Bachema AG
Rütistrasse 22
CH-8952 Schlieren

Telefon
+41 44 738 39 00
Telefax
+41 44 738 39 90
info@bachema.ch
www.bachema.ch

Chemisches und
mikrobiologisches
Labor für
die Prüfung von
Umweltproben
(Wasser,
Boden, Abfall,
Recyclingmaterial)
Akkreditiert nach
ISO 17025
STS-Nr. 0064

Probenbezeichnung	Netzstelle Niederzone Brühl Park- strasse 17 Aussen- hahn	Netzstelle Hochzone Achenberg Tannenhof Familie Huwiler Hahn im Milchraum				TBDV TW (N)	
Proben-Nr. Bachema	42981	42982					
Tag der Probenahme	24.10.17	24.10.17					
Entnahmezeit	10:40	10:20					

Feldparameter

Temperatur	°C	14.5	14.4				
Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	747	579			800 R	

Mikrobiologische Untersuchungsparameter

Aerobe, mesophile Keime	KBE/mL	n.n.	3			300	
<i>Escherichia coli</i>	KBE/100 mL	n.n.	n.n.			n.n.	
Enterokokken	KBE/100 mL	n.n.	n.n.			n.n.	