

Bachema AG
Analytische Laboratorien

Schlieren, 03. Mai 2019
SIS

Wasserversorgung der Stadt Klingnau
Gemeindeverwaltung
Technische Betriebe
5313 Klingnau

Untersuchungsbericht

Gemeinde Klingnau		
GR <input type="checkbox"/>	SVA <input type="checkbox"/>	BV <input type="checkbox"/>
GK <input type="checkbox"/>	FIV <input type="checkbox"/>	WD <input type="checkbox"/>
06. Mai 2019		
EWK <input type="checkbox"/>	VL <input type="checkbox"/>	RGZ <input type="checkbox"/>
Archiv Nr.	Ax Nr.	

Objekt: Trinkwasserkontrolle Stadt Klingnau

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	201901842
Proben-Nr. Bachema	7855-7857
Tag der Probenahme	30. April 2019
Eingang Bachema	30. April 2019
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	Kanton Aargau, Departement Gesundheit und Soziales (DGS), Amt für Verbraucherschutz, J. Grimbichler, 5000 Aarau

Freundliche Grüsse
BACHEMA AG

Olaf Haag
Dipl. Natw. ETH

Objekt: **Trinkwasserkontrolle Stadt Klingnau**
Auftraggeber: Wasserversorgung der Stadt Klingnau
Auftrags-Nr. Bachema: 201901842

Probenübersicht

Bachema-Nr.	Probenbezeichnung	Probenahme / Eingang Labor
7855 W	GPW Gütsch Druckleitung Lavabohahn (Rückstellprobe) (nicht in Betrieb)	30.04.19 / 30.04.19
7856 W	Netzstelle Niederzone Brühl Parkstrasse 17 Aussenhahn	30.04.19 / 30.04.19
7857 W	Netzstelle Hochzone Achenberg Tannenhof Familie Huwiler Hahn im Milchraum	30.04.19 / 30.04.19

Bedingungen Probenahme

30. April 2019

Witterung Entnahmetag	bewölkt
Witterung Vortag	regnerisch
Lufttemperatur	11.0 °C
Letzter Niederschlag	29.04.2019
Niederschlagsmenge	30 mm
Bodenzustand	feucht



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.
{1}	Die Analysenmethode liegt zurzeit nicht im akkreditierten Bereich der Bachema AG.
{2}	Externe Analyse von Unterauftragnehmer / Fremdlabor.
{3}	Feldmessung von Kunde erhoben.

Akkreditierung

 	<p>Die Resultate der Untersuchungen beziehen sich auf die im Prüfbericht aufgeführten Proben und auf den Zustand der Proben bei der Entgegennahme durch die Bachema AG. Der vollständige Prüfbericht steht dem Kunden zur freien Verfügung. Die Verwendung von Auszügen (einzelne Seiten) oder Ausschnitten (Teile einzelner Seiten) des Prüfberichts sowie Hinweise auf den Prüfbericht (z.B. zu Werbezwecken oder bei Präsentationen) 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>
---	--

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

Bachema AG
Analytische Laboratorien

Objekt: **Trinkwasserkontrolle Stadt Klingnau**
Auftraggeber: Wasserversorgung der Stadt Klingnau
Auftrags-Nr. Bachema: 201901842

					Referenzwert	
Probenbezeichnung	Netzstelle Niederzone Brühl Park- strasse 17 Aussen- hahn	Netzstelle Hochzone Achenberg Tannenhof Familie Huwiler Hahn im Milchraum			TBDV TW (N)	
Proben-Nr. Bachema	7856	7857				
Tag der Probenahme	30.04.19	30.04.19				
Entnahmezeit	12:24	12:36				
Feldparameter						
Temperatur	°C	13.1	11.6			
Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	565	562		800 R	
Mikrobiologische Untersuchungsparameter						
Aerobe, mesophile Keime (WPC-Agar)	KBE/mL	11	7		300	
Escherichia coli	KBE/100 mL	n.n.	n.n.		n.n.	
Enterokokken	KBE/100 mL	n.n.	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

Gemeinde Klingnau		
GR <input type="checkbox"/>	SVA <input type="checkbox"/>	BV <input type="checkbox"/>
GK <input type="checkbox"/>	FIV <input type="checkbox"/>	WD <input type="checkbox"/>
E 06. Mai 2019		
EWK <input type="checkbox"/>	VL <input type="checkbox"/>	RGZ <input type="checkbox"/>
Archiv Nr.		Ax Nr.