

Bachema AG  
Analytische Laboratorien

Schlieren, 06. April 2020  
SIS

Wasserversorgung der Stadt Klingnau  
Gemeindeverwaltung  
Technische Betriebe  
5313 Klingnau

# Untersuchungsbericht

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

<b>Auftrags-Nr. Bachema</b>	202002858
<b>Proben-Nr. Bachema</b>	13185-13186
<b>Tag der Probenahme</b>	03. April 2020
<b>Eingang Bachema</b>	03. April 2020
<b>Probenahmeort</b>	Klingnau
<b>Entnommen durch</b>	T. Fischer, Bachema AG
<b>Auftraggeber</b>	Wasserversorgung der Stadt Klingnau, Gemeindeverwaltung, 5313 Klingnau
<b>Rechnungsadresse</b>	Wasserversorgung der Stadt Klingnau, Gemeindeverwaltung, 5313 Klingnau
<b>Bericht an</b>	Wasserversorgung der Stadt Klingnau, Gemeindeverwaltung, 5313 Klingnau
<b>Kopie an</b>	Kanton Aargau, Departement Gesundheit und Soziales (DGS), Amt für Verbraucherschutz, J. Grimbichler, 5000 Aarau

Freundliche Grüsse  
BACHEMA AG



Annette Rust

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

**Objekt:** Trinkwasserkontrolle Stadt Klingnau  
**Auftraggeber:** Wasserversorgung der Stadt Klingnau  
**Auftrags-Nr. Bachema:** 202002858

### Probenübersicht

Bachema-Nr.	Probenbezeichnung	Probenahme / Eingang Labor
13185 W	Netzstelle Niederzone Brühl Parkstrasse 17 Aussenhahn	03.04.20 / 03.04.20
13186 W	Netzstelle Hochzone Achenberg Tannenhof Familie Huwiler Hahn im Milchraum	03.04.20 / 03.04.20

### Bedingungen Probenahme

03. April 2020

Witterung Entnahmetag	allgemein sonnig
Witterung Vortag	allgemein sonnig
Lufttemperatur	10 °C
Letzter Niederschlag	30.03.2020
Niederschlagsmenge	2 mm
Bodenzustand	trocken



### Legende zu den Referenzwerten

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 <a href="http://www.bachema.ch">www.bachema.ch</a>)</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:** 202002858

Probenbezeichnung	Netzstelle Niederzone Brühl Park- strasse 17 Aussen- hahn	Netzstelle Hochzone Achenberg Tannenhof Familie Huwiler Hahn im Milchraum	Referenzwert			
			TBDV TW (N)			
Proben-Nr. Bachema	13185	13186				
Tag der Probenahme	03.04.20	03.04.20				
Entnahmezeit	12:20	12:35				

**Feldparameter**

Temperatur	°C	11.4	8.0				
Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	545	540				

**Mikrobiologische Untersuchungsparameter**

Aerobe, mesophile Keime (WPC-Agar)	KBE/mL	n.n.	25			300	
<i>Escherichia coli</i>	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  
Teletax  
+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