

Schlieren, 24. Juli 2020  
EA

Gemeinde Strengelbach  
Wasserversorgung  
4802 Strengelbach

# Untersuchungsbericht

Objekt: Trinkwasserkontrolle Strengelbach

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>	202007183
<b>Proben-Nr. Bachema</b>	33464-33466
<b>Tag der Probenahme</b>	21. Juli 2020
<b>Eingang Bachema</b>	21. Juli 2020
<b>Probenahmeort</b>	Strengelbach
<b>Entnommen durch</b>	C. Widmer, Bachema AG
<b>Im Beisein von</b>	M. Wilhelm, Gemeinde Brittnau
<b>Auftraggeber</b>	Gemeinde Strengelbach, Wasserversorgung, 4802 Strengelbach
<b>Rechnungsadresse</b>	Gemeinde Strengelbach, Wasserversorgung, 4802 Strengelbach
<b>Bericht an</b>	Gemeinde Strengelbach, Wasserversorgung, 4802 Strengelbach
<b>Kopie an</b>	Kanton Aargau, Departement Gesundheit und Soziales (DGS), Amt für Verbraucherschutz, J. Grimbichler, 5000 Aarau Bögli AG Haustechnik, info@boegli-haustechnik.ch
<b>Bericht per e-mail an</b>	Bögli AG Haustechnik, info@boegli-haustechnik.ch
<b>Bericht per e-mail an</b>	EW Rothrist AG, info@ewrothrist.ch
<b>Bericht per e-mail an</b>	Gemeinde Strengelbach, F. Schär, fabian.schaer@strengelbach.ch

Freundliche Grüsse  
BACHEMA AG



Annette Rust

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

**Objekt:** Trinkwasserkontrolle Strengelbach  
**Auftraggeber:** Gemeinde Strengelbach  
**Auftrags-Nr. Bachema:** 202007183

### Probenübersicht

Bachema-Nr.	Probenbezeichnung	Probenahme / Eingang Labor
33464 W	GPW Bodenmatt Lavabohahn	21.07.20 / 21.07.20
33465 W	Netzstelle Niederzone altes Gemeindehaus WC Herren Lavabohahn	21.07.20 / 21.07.20
33466 W	Netzstelle Hochzone Bögli AG Haustechnik Werkstatt Lavabohahn	21.07.20 / 21.07.20

### Bedingungen Probenahme

21. Juli 2020

Witterung Entnahmetag	allgemein sonnig
Witterung Vortag	allgemein sonnig
Letzter Niederschlag	21
Bodenzustand	trocken



### 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 <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

**Objekt:** Trinkwasserkontrolle Strengelbach  
**Auftraggeber:** Gemeinde Strengelbach  
**Auftrags-Nr. Bachema:** 202007183

Probenbezeichnung	GPW Bodenmatt Lavabo- hahn	33464	21.07.20	09:14	Referenzwert	
					TBDV TW (F/B)	
Proben-Nr. Bachema						
Tag der Probenahme						
Entnahmezeit						
<b>Feldparameter</b>						
Grundwasserspiegel	m ü. M.	421.4				
Temperatur	°C	12.3				
<b>Mikrobiologische Untersuchungsparameter</b>						
Aerobe, mesophile Keime (WPC-Agar)	KBE/mL	47				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 altes Gemeinde- haus WC Herren Lavabo- hahn	Netzstelle Hochzone Bögli AG Haus- technik Werkstatt Lavabo- hahn	33465	21.07.20	09:25	33466	21.07.20	09:00	Referenzwert	
									TBDV TW (N)	
Proben-Nr. Bachema										
Tag der Probenahme										
Entnahmezeit										
<b>Feldparameter</b>										
Temperatur	°C	16.0	15.4							
<b>Mikrobiologische Untersuchungsparameter</b>										
Aerobe, mesophile Keime (WPC-Agar)	KBE/mL	8	37						300	
<i>Escherichia coli</i>	KBE/100 mL	n.n.	n.n.						n.n.	
Enterokokken	KBE/100 mL	n.n.	n.n.						n.n.	