

Schlieren, 25. November 2019
EA

Wasserversorgung Wolfwil-Fulenbach
Hauptstrasse 8
4628 Wolfwil

Untersuchungsbericht

Objekt: Trinkwasserkontrolle Wolfwil-Fulenbach

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	201910905
Proben-Nr. Bachema	49053-49055
Tag der Probenahme	19. November 2019
Eingang Bachema	19. November 2019
Probenahmeort	Wolfwil
Entnommen durch	C. Widmer, Bachema AG
Im Beisein von	A. Bichsel, Wasserversorgung Wolfwil-Fulenbach
Auftraggeber	Wasserversorgung Wolfwil-Fulenbach, Hauptstrasse 8, 4628 Wolfwil
Rechnungsadresse	Wasserversorgung Wolfwil-Fulenbach, Hauptstrasse 8, 4628 Wolfwil
Bericht an	Wasserversorgung Wolfwil-Fulenbach, Hauptstrasse 8, 4628 Wolfwil
Kopie an	Kantonales Labor Solothurn, Greibenhof/Werkhofstrasse 5, 4500 Solothurn
Bericht per e-mail an	Wasserversorgung Wolfwil-Fulenbach, P. Jäggi, paul.jaeggi@wolfwil.ch
Bericht per e-mail an	Wasserversorgung Wolfwil-Fulenbach, A. Bichsel, andre.bichsel@wolfwil.ch
Bericht per e-mail an	Wasserversorgung Wolfwil-Fulenbach, M. Ackermann, acke@bluewin.ch

Freundliche Grüsse
BACHEMA AG



Olaf Haag
Dipl. Natw. ETH

Objekt: **Trinkwasserkontrolle Wolfwil-Fulenbach**
Auftraggeber: Wasserversorgung Wolfwil-Fulenbach
Auftrags-Nr. Bachema: 201910905

Probenübersicht

Bachema-Nr.	Probenbezeichnung	Probenahme / Eingang Labor
49053 W	GPW Wolfwil – Fulenbach Lavabohahn Pumpe 2	19.11.19 / 19.11.19
49054 W	Netzstelle Fulenbach Breiten Stephan Jäggi Brunnen	19.11.19 / 19.11.19
49055 W	Netzstelle Wolfwil Gemeindekanzlei WC Damen Lavabohahn	19.11.19 / 19.11.19

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.

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

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>
---	--

Objekt: Trinkwasserkontrolle Wolfwil-Fulenbach
Auftraggeber: Wasserversorgung Wolfwil-Fulenbach
Auftrags-Nr. Bachema: 201910905

Probenbezeichnung	GPW Wolfwil – Fulenbach Lavabo- hahn Pumpe 2				Referenzwert	
					TBDV TW (F/B)	
Proben-Nr. Bachema	49053					
Tag der Probenahme	19.11.19					
Entnahmezeit	14:00					

Feldparameter						
Grundwasserspiegel	m ü. M.	423.78				
Temperatur	°C	11.6				

Pestizide A-L						
Chlorthalonil-Metabolit R417888 (Chlorthalonil- sulfonsäure) MS/MS {1}	µg/L	0.07				0.1
Chlorthalonil-Metabolit R471811 MS/MS {1}	µg/L	0.29				

Mikrobiologische Untersuchungsparameter						
Aerobe, mesophile Keime (WPC-Agar)	KBE/mL	8				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.

Probenbezeichnung	Netzstelle Fulenbach Breiten Stephan Jäggi Brunnen	Netzstelle Wolfwil Gemeinde- kanzlei WC Damen Lavabo- hahn				Referenzwert	
						TBDV TW (N)	
Proben-Nr. Bachema	49054	49055					
Tag der Probenahme	19.11.19	19.11.19					
Entnahmezeit	14:10	13:30					

Feldparameter						
Temperatur	°C	10.3	11.1			

Mikrobiologische Untersuchungsparameter						
Aerobe, mesophile Keime (WPC-Agar)	KBE/mL	3	2			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
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

