

Bachema AG  
Analytische Laboratorien

Schlieren, 09. Oktober 2018  
CI

Gemeindeverwaltung Falera  
Via Principala 45c  
7153 Falera

# Untersuchungsbericht

Objekt: Gemeinde Falera Wasserversorgung, Falera

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>	201809811
<b>Proben-Nr. Bachema</b>	42909-42911
<b>Tag der Probenahme</b>	03. Oktober 2018
<b>Eingang Bachema</b>	04. Oktober 2018
<b>Probenahmeort</b>	Falera
<b>Entnommen durch</b>	M. Pelican, Gemeindeverwaltung Falera
<b>Auftraggeber</b>	Gemeindeverwaltung Falera, Via Principala 45c, 7153 Falera
<b>Rechnungsadresse</b>	Gemeindeverwaltung Falera, Via Principala 45c, 7153 Falera
<b>Bericht an</b>	Gemeindeverwaltung Falera, Via Principala 45c, 7153 Falera
<b>Bericht per e-mail an</b>	Gemeindeverwaltung Falera, info@falera.net

Freundliche Grüsse  
BACHEMA AG



Annette Rust

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

**Objekt:** Gemeinde Falera Wasserversorgung, Falera  
**Auftraggeber:** Gemeindeverwaltung Falera  
**Auftrags-Nr. Bachema:** 201809811

### Probenübersicht

Bachema-Nr.	Probenbezeichnung	Probenahme / Eingang Labor
42909 W	Reservoir Clis	03.10.18 / 04.10.18
42910 W	Reservoir Curnius	03.10.18 / 04.10.18
42911 W	Brunnen Dorf	03.10.18 / 04.10.18

### Bedingungen Probenahme

03. Oktober 2018

Witterung Entnahmetag	bewölkt
Lufttemperatur	5.0 °C
Bodenzustand	feucht



### 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.
*	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 <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:** Gemeinde Falera Wasserversorgung, Falera  
**Auftraggeber:** Gemeindeverwaltung Falera  
**Auftrags-Nr. Bachema:** 201809811

Probenbezeichnung	Reservoir Clis	Reservoir Curnius	Brunnen Dorf	Referenzwert	
				TBDV TW (N)	
Proben-Nr. Bachema	42909	42910	42911		
Tag der Probenahme	03.10.18	03.10.18	03.10.18		
Entnahmezeit	07:45	08:00	08:15		
<b>Feldparameter</b>					
Temperatur (Feld)*	°C	6.0	6.0	6.0	
<b>Mikrobiologische Untersuchungsparameter</b>					
Aerobe, mesophile Keime	KBE/mL	1	n.n.	1	300
<i>Escherichia coli</i>	KBE/100 mL	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
Enterokokken	KBE/100 mL	n.n.	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