

Bachema AG
Analytische Laboratorien

Schlieren, 07. Oktober 2019
EA

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

Auftrags-Nr. Bachema	201910151
Proben-Nr. Bachema	45224-45226
Tag der Probenahme	02. Oktober 2019
Eingang Bachema	03. Oktober 2019
Probenahmeort	Falera
Entnommen durch	M. Pelican, Gemeindeverwaltung Falera
Auftraggeber	Gemeindeverwaltung Falera, Via Principala 45c, 7153 Falera
Rechnungsadresse	Gemeindeverwaltung Falera, Via Principala 45c, 7153 Falera
Bericht an	Gemeindeverwaltung Falera, Via Principala 45c, 7153 Falera
Bericht per e-mail an	Gemeindeverwaltung Falera, info@falera.net

Freundliche Grüsse
BACHEMA AG



Rahel Comte
MSc ETH Umwelt-Natw.

Objekt: Gemeinde Falera Wasserversorgung, Falera
Auftraggeber: Gemeindeverwaltung Falera
Auftrags-Nr. Bachema: 201910151

Probenübersicht

Bachema-Nr.	Probenbezeichnung	Probenahme / Eingang Labor
45224 W	Reservoir Curnius	02.10.19 / 03.10.19
45225 W	Reservoir Clis	02.10.19 / 03.10.19
45226 W	Brunnen Plaz Fontauna	02.10.19 / 03.10.19

Bedingungen Probenahme

02. Oktober 2019

Witterung Entnahmetag	regnerisch
Lufttemperatur	8 °C
Letzter Niederschlag	02.10.2019
Bodenzustand	nass

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



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 www.bachema.ch)</p>
---	--

Objekt: Gemeinde Falera Wasserversorgung, Falera
Auftraggeber: Gemeindeverwaltung Falera
Auftrags-Nr. Bachema: 201910151

Probenbezeichnung	Reservoir Curnius	Reservoir Clis	Brunnen Plaz Fontauna	Referenzwert	
				TBDV TW (N)	
Proben-Nr. Bachema	45224	45225	45226		
Tag der Probenahme	02.10.19	02.10.19	02.10.19		
Entnahmezeit	07:20	07:40	08:00		

Feldparameter

Temperatur (Feld) {3}	°C	6.6	8.1	11.5		
-----------------------	----	------------	------------	-------------	--	--

Mikrobiologische Untersuchungsparameter

Aerobe, mesophile Keime (WPC-Agar)	KBE/mL	2	n.n.	9		300
<i>Escherichia coli</i>	KBE/100 mL	n.n.	n.n.	n.n.		<i>n.n.</i>
Enterokokken	KBE/100 mL	n.n.	n.n.	n.n.		<i>n.n.</i>

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