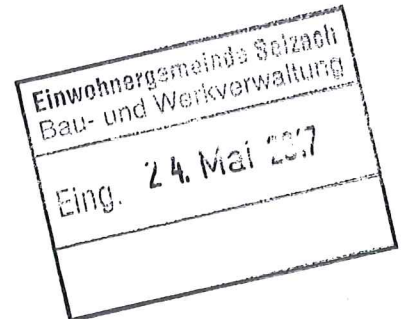


Bachema AG
Analytische Laboratorien

Schlieren, 22. Mai 2017
CL

Bau- und Werkverwaltung Selzach
Wasserversorgung
Schänzlistrasse 2
2545 Selzach



Untersuchungsbericht

Objekt: Trinkwasserkontrolle Selzach

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	201703699
Proben-Nr. Bachema	15678-15682
Tag der Probenahme	18. Mai 2017
Eingang Bachema	18. Mai 2017
Probenahmeort	Selzach
Entnommen durch	A. Klumpp, Bachema AG
Im Beisein von	Herr Von Burg, Bau- und Werkverwaltung Selzach
Auftraggeber	Bau- und Werkverwaltung Selzach, Wasserversorgung, 2545 Selzach
Rechnungsadresse	Bau- und Werkverwaltung Selzach, Wasserversorgung, 2545 Selzach
Bericht an	Bau- und Werkverwaltung Selzach, Wasserversorgung, 2545 Selzach
Kopie an	Kantonales Labor Solothurn, Greibenhof/Werkhofstrasse 5, 4500 Solothurn

Freundliche Grüsse
BACHEMA AG

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

Objekt: **Trinkwasserkontrolle Selzach**
Auftraggeber: Bau- und Werkverwaltung Selzach
Auftrags-Nr. Bachema: 201703699

Probenübersicht

Bachema-Nr.	Probenbezeichnung	Probenahme / Eingang Labor
15678 W	PW Obermatt Zufluss im Reservoir Känelmoos Rohwasser	18.05.17 / 18.05.17
15679 W	Quellen Känelmoos und Stollenmatt im Reservoir Känelmoos Rohwasser	18.05.17 / 18.05.17
15680 W	Obermattquelle Zufluss im Reservoir Känelmoos Rohwasser	18.05.17 / 18.05.17
15681 W	Reservoir Känelmoos Abgang Kammer links gechlort	18.05.17 / 18.05.17
15682 W	Netzstelle Bahnhof Laufbrunnen	18.05.17 / 18.05.17

Bedingungen Probenahme

18. Mai 2017

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

Witterung Entnahmetag	bewölkt
Witterung Vortag	allgemein sonnig
Lufttemperatur	18.0 °C
Bodenzustand	trocken

Legende zu den Referenzwerten



Chemisches und mikrobiologisches Labor für die Prüfung von Umweltproben (Wasser, Boden, Abfall, Recyclingmaterial)
Akkreditiert nach ISO 17025
STS-Nr. 0064

TBDV TW (F/B)	Höchstwerte für Trinkwasser ab Wasserfassung (unbehandelt) bzw. unmittelbar nach Behandlung gemäss Verordnung des EDI über Trinkwasser sowie Wasser aus 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 aus 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 www.bachema.ch).</p>
---	---

Bachema AG
Analytische Laboratorien

Objekt: Trinkwasserkontrolle Selzach
Auftraggeber: Bau- und Werkverwaltung Selzach
Auftrags-Nr. Bachema: 201703699

Probenbezeichnung	PW Obermatt Zufluss im Reservoir Känelmoos Rohwasser	Quellen Känelmoos und Stollenmatt im Reservoir Känelmoos Rohwasser	Obermatt- quelle Zufluss im Reservoir Känelmoos Rohwasser	Reservoir Känelmoos Abgang Kammer links gechlort	TBDV TW (F/B)	
Proben-Nr. Bachema	15678	15679	15680	15681		
Tag der Probenahme	18.05.17	18.05.17	18.05.17	18.05.17		
Entnahmezeit	10:40	10:45	10:45	10:50		

Feldparameter

Ergiebigkeit / Schüttung	L/min					
Temperatur	°C	9.2	9.1	9.1	9.2	
Freies wirksames Chlor (qualitativer Nachweis)*					Nachweis positiv	

Mikrobiologische Untersuchungsparameter

Aerobe, mesophile Keime	KBE/mL	n.n.	4	5	n.n.	100 (Fassung) 20 (nach Behandlung)
<i>Escherichia coli</i>	KBE/100 mL	n.n.	n.n.	1	n.n.	n.n.
Enterokokken	KBE/100 mL	n.n.	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

Probenbezeichnung	Netzstelle Bahnhof Laufbrunnen					TBDV TW (N)
Proben-Nr. Bachema	15682					
Tag der Probenahme	18.05.17					
Entnahmezeit	10:30					

Feldparameter

Temperatur	°C	14.7				
Freies wirksames Chlor (qualitativer Nachweis)*		Nachweis positiv				

Mikrobiologische Untersuchungsparameter

Aerobe, mesophile Keime	KBE/mL	1				300
<i>Escherichia coli</i>	KBE/100 mL	n.n.				n.n.
Enterokokken	KBE/100 mL	n.n.				n.n.