

Untersuchungsbericht Trinkwasserkontrolle 2026

19. Juni 2026

Bachema AG
Analytische Laboratorien

Schlieren, 15. Juni 2026
AH

Bau- und Werkverwaltung Selzach
Wasserversorgung
Schänzlistrasse 2
2545 Selzach

Untersuchungsbericht

Objekt: Trinkwasserkontrolle Selzach

Bachema AG
Rülistrasse 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/IEC 17025
STS-Nr. 0064

Auftrags-Nr. Bachema	202608646
Proben-Nr. Bachema	37780-37784
Tag der Probenahme	10. Juni 2026
Eingang Bachema	10. Juni 2026
Probenahmeort	Selzach
Entnommen durch	C. Widmer, 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
Rechnung zur Visierung	Bau- und Werkverwaltung Selzach, Wasserversorgung, 2545 Selzach
Bericht an	Bau- und Werkverwaltung Selzach, Wasserversorgung, 2545 Selzach
Kopie an Kontrollstelle / Behörde	Kantonales Labor Solothurn, Greibenhof/Werkhofstrasse 5, 4500 Solothurn
Bericht per e-mail an	Bau- und Werkverwaltung Selzach, info@selzach.ch

Freundliche Grüsse
BACHEMA AG



Felix Bühler
Dr. sc. nat. / Dipl. chem. ETH

Bachema AG
Analytische Laboratorien

Objekt: Trinkwasserkontrolle Selzach
Auftraggeber: Bau- und Werkverwaltung Selzach
Auftrags-Nr. Bachema: 202608646

Probenübersicht

Bachema-Nr.	Probenbezeichnung	Probenahme / Eingang Labor
37780 W	PW Obermatt Zufluss im Reservoir Känelmoos Rohwasser	10.06.26 / 10.06.26
37781 W	Quellen Känelmoos und Stollenmatt im Reservoir Känelmoos Rohwasser	10.06.26 / 10.06.26
37782 W	Obermattquelle Zufluss im Reservoir Känelmoos Rohwasser	10.06.26 / 10.06.26
37783 W	Reservoir Känelmoos Abgang Kammer links gechlort	10.06.26 / 10.06.26
37784 W	Netzstelle Bahnhof Laufbrunnen	10.06.26 / 10.06.26

Bedingungen Probenahme

10. Juni 2026

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	bewölkt und regnerisch
Lufttemperatur	14 °C
Bodenzustand	trocken

Legende zu den Referenzwerten

Chemisches und mikrobiologisches Labor für die Prüfung von Umweltproben (Wasser, Boden, Abfall, Recyclingmaterial)

Akkreditiert nach ISO/IEC 17025 STS-Nr. 0054

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

	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)
--	---

Bachema AG
Analytische Laboratorien

Objekt: Trinkwasserkontrolle Selzach
Auftraggeber: Bau- und Werkverwaltung Selzach
Auftrags-Nr. Bachema: 202608646

Probenbezeichnung	PW Obermatt Zufluss im Reservoir Känelmoos Rohwasser	Quellen Känelmoos und Stollenmatt im Reservoir Känelmoos Rohwasser	Obermatt- quelle Zufluss im Reservoir Känelmoos Rohwasser	Referenzwert	
				TBDV TW (F/B)	
Proben-Nr. Bachema Tag der Probenahme Entnahmezeit	37780 10.06.26 07:53	37781 10.06.26 07:49	37782 10.06.26 07:46		

Feldparameter

Ergiebigkeit / Schüttung / Förderrate	L/min	1500	414	330		
--	-------	------	-----	-----	--	--

Vor-Ort-Messungen

Temperatur	°C	9.8	10.0	9.5		
------------	----	-----	------	-----	--	--

Mikrobiologische Untersuchungsparameter

Aerobe, mesophile Keime (WPC-Agar)	KBE/mL	3	1	3		100 (unbe- handelt)
<i>Escherichia coli</i>	KBE/100 mL	n.n.	n.n.	1		n.n.
Enterokokken	KBE/100 mL	n.n.	n.n.	n.n.		n.n.

Bachema AG
Rülistrasse 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/IEC 17025
STS-Nr. 0064

Probenbezeichnung	Reservoir Känelmoos Abgang Kammer links gechlort	Netzstelle Bahnhof Lauf- brunnen	Referenzwert	
			TBDV TW (N)	
Proben-Nr. Bachema Tag der Probenahme Entnahmezeit	37783 10.06.26 07:55	37784 10.06.26 08:10		

Vor-Ort-Messungen

Temperatur	°C	10.0	18.0			
Freies wirksames Chlor (qualitativer Nachweis) {1}			Nachweis negativ			

Mikrobiologische Untersuchungsparameter

Aerobe, mesophile Keime (WPC-Agar)	KBE/mL	1	160			300
<i>Escherichia coli</i>	KBE/100 mL	n.n.	n.n.			n.n.
Enterokokken	KBE/100 mL	n.n.	n.n.			n.n.



