

Schlieren, 25. September 2023
AH

Einwohnergemeinde Bettlach
Bau- und Werkkommission
Dorfstrasse 38
2544 Bettlach

Untersuchungsbericht

Objekt: Trinkwasserkontrolle Bettlach

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/IEC 17025
STS-Nr. 0064

Auftrags-Nr. Bachema	202311150
Proben-Nr. Bachema	48877-48878
Tag der Probenahme	21. September 2023
Eingang Bachema	21. September 2023
Probenahmeort	Bettlach
Entnommen durch	C. Widmer, Bachema AG
Im Beisein von	M. Stüdeli, Einwohnergemeinde Bettlach
Auftraggeber	Einwohnergemeinde Bettlach, Bau- und Werkkommission, 2544 Bettlach
Rechnungsadresse	Einwohnergemeinde Bettlach, Bau- und Werkkommission, 2544 Bettlach
Rechnung zur Visierung	Einwohnergemeinde Bettlach, Bauverwaltung, Wasserversorgung, H. Wyss, 2544 Bettlach
Bericht an	Einwohnergemeinde Bettlach, Bau- und Werkkommission, 2544 Bettlach
Kopie an Kontrollstelle / Behörde	Kantonales Labor Solothurn, Greibenhof/Werkhofstrasse 5, 4500 Solothurn
Bericht per e-mail an	Einwohnergemeinde Bettlach, Bauverwaltung, H. Wyss, HansUlrich.Wyss@bettlach.ch

Freundliche Grüsse
BACHEMA AG



Lara Cayo
MSc ETH Umwelt-Natw.

Objekt: Trinkwasserkontrolle Bettlach
Auftraggeber: Einwohnergemeinde Bettlach
Auftrags-Nr. Bachema: 202311150

Probenübersicht

Bachema-Nr.	Probenbezeichnung	Probenahme / Eingang Labor
48877 W	Reservoir Hof mittlere Zone Abgang Netz Probehahn	21.09.23 / 21.09.23
48878 W	Netzstelle Niederzone Einschlag Laufbrunnen Schulhaus	21.09.23 / 21.09.23

Bedingungen Probenahme

21. September 2023

Witterung Entnahmetag	allgemein sonnig
Witterung Vortag	allgemein sonnig
Lufttemperatur	16 °C
Bodenzustand	trocken

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>
--	--

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

Akkreditiert nach ISO/IEC 17025 STS-Nr. 0064

Objekt: Trinkwasserkontrolle Bettlach
Auftraggeber: Einwohnergemeinde Bettlach
Auftrags-Nr. Bachema: 202311150

Probenbezeichnung	Reservoir Hof mittlere Zone Abgang Netz Probehahn	Netzstelle Niederzone Einschlag Lauf- brunnen Schulhaus	Referenzwert			
			TBDV TW (N)			
Proben-Nr. Bachema Tag der Probenahme Entnahmezeit	48877 21.09.23 09:25	48878 21.09.23 09:35				
Feldparameter						
Temperatur	°C	14.5	18.5			
Mikrobiologische Untersuchungsparameter						
Aerobe, mesophile Keime (WPC-Agar)	KBE/mL	2	50			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/IEC 17025
STS-Nr. 0064