

Schlieren, 12. September 2022
DT

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 17025
STS-Nr. 0064

| | |
|--|---|
| Auftrags-Nr. Bachema | 202209941 |
| Proben-Nr. Bachema | 43897-43898, 44829 |
| Tag der Probenahme | 09. September 2022 |
| Eingang Bachema | 09. September 2022 |
| 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



Olaf Haag
Dipl. Natw. ETH

Objekt: Trinkwasserkontrolle Bettlach
Auftraggeber: Einwohnergemeinde Bettlach
Auftrags-Nr. Bachema: 202209941

Probenübersicht

| Bachema-Nr. | Probenbezeichnung | Probenahme / Eingang Labor |
|-------------|--|----------------------------|
| 43897 W | Reservoir Hof mittlere Zone Abgang Netz Probehahn | 09.09.22 / 09.09.22 |
| 43898 W | Netzstelle Niederzone Einschlag Laufbrunnen Schulhaus | 09.09.22 / 09.09.22 |
| 44829 W | Reservoir Allmend Abgang Netz | 09.09.22 / 09.09.22 |

Bedingungen Probenahme

09. September 2022

| | |
|-----------------------|------------------|
| Witterung Entnahmetag | allgemein sonnig |
| Witterung Vortag | allgemein sonnig |
| Lufttemperatur | 14 °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. |
|-------------|--|

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

Akkreditiert nach
ISO 17025
STS-Nr. 0064

Abkürzungen

| | |
|-----|--|
| Mh. | Wassermenge |
| KBE | Kosteneffiziente Einheiten |
| WS | Wassersubstanz |
| € | Bei den Messresultaten ist der Wert nach dem Zeichen < (kleiner als) die Bestimmungsgrenze der entsprechenden Methode. |
| TS | Bestimmungsgrenze |
| {1} | Die Analysenmethode liegt zur Zeit nicht im akkreditierten Bereich der Bachema AG |
| {2} | Externe Analyse von Unterauftragnehmer / Fremdlabor |
| {3} | 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)

Objekt: Trinkwasserkontrolle Bettlach
Auftraggeber: Einwohnergemeinde Bettlach
Auftrags-Nr. Bachema: 202209941

| Probenbezeichnung | Reservoir Hof mittlere Zone Abgang Netz Probehahn | Netzstelle Niederzone Einschlag Lauf- brunnen Schulhaus | Reservoir Allmend Abgang Netz | Referenzwert | |
|--|--|--|--|----------------|------|
| | | | | TBDV TW (N) | |
| Proben-Nr. Bachema | 43897 | 43898 | 44829 | | |
| Tag der Probenahme | 09.09.22 | 09.09.22 | 09.09.22 | | |
| Entnahmezeit | 07:40 | 08:38 | 07:45 | | |
| Feldparameter | | | | | |
| Temperatur | °C | 14.5 | 18.5 | | |
| Temperatur (Feld) {3} | °C | | | 15.5 | |
| Mikrobiologische Untersuchungsparameter | | | | | |
| Aerobe, mesophile Keime (WPC-Agar) | KBE/mL | 12 | 2 | 3 | 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