

Schlieren, 21. Mai 2021
NSE

Einwohnergemeinde Biezwil
Gemeindepräsidium
Hauptstrasse 18
4585 Biezwil

Untersuchungsbericht

Objekt: Trinkwasserkontrolle Biezwil

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	202104541
Proben-Nr. Bachema	18997-18999
Tag der Probenahme	17. Mai 2021
Eingang Bachema	18. Mai 2021
Probenahmeort	Biezwil
Entnommen durch	D. Stampfer, Einwohnergemeinde Biezwil
Auftraggeber	Einwohnergemeinde Biezwil, Gemeindepräsidium, 4585 Biezwil
Rechnungsadresse	Einwohnergemeinde Biezwil, Gemeindepräsidium, 4585 Biezwil
Rechnung zur Visierung	Einwohnergemeinde Biezwil, Gemeindepräsidium, 4585 Biezwil
Bericht an	Einwohnergemeinde Biezwil, Gemeindepräsidium, 4585 Biezwil
Kopie an	Kantonales Labor Solothurn, Greibenhof/Werkhofstrasse 5, 4500 Solothurn
Bericht per e-mail an	Einwohnergemeinde Biezwil, D. Stampfer, d.stampfer@gmx.ch
Bericht per e-mail an	Einwohnergemeinde Biezwil, blanca.iseli@bluewin.ch

Freundliche Grüsse
BACHEMA AG



Annette Rust

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

Objekt: **Trinkwasserkontrolle Biezwil**
Auftraggeber: Einwohnergemeinde Biezwil
Auftrags-Nr. Bachema: 202104541

Probenübersicht

Bachema-Nr.	Probenbezeichnung	Probenahme / Eingang Labor
18997 W	Pumpstation ab Probehahn	17.05.21 / 18.05.21
18998 W	Reservoir Flüeli	17.05.21 / 18.05.21
18999 W	Netzstelle Hydrant Nr. 22	17.05.21 / 18.05.21

Bedingungen Probenahme

17. Mai 2021

Witterung Entnahmetag	regnerisch
Witterung Vortag	regnerisch
Lufttemperatur	8.0 °C
Letzter Niederschlag	04.05.2021
Niederschlagsmenge	4 mm
Bodenzustand	feucht

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 (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.

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

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: Trinkwasserkontrolle Biezwil
Auftraggeber: Einwohnergemeinde Biezwil
Auftrags-Nr. Bachema: 202104541

Probenbezeichnung	Pump- station ab Probehahn					Referenzwert	
		TBDV TW (F/B)					
Proben-Nr. Bachema Tag der Probenahme Entnahmezeit	18997 17.05.21 05:30						

Feldparameter

Temperatur (Feld) {3}	°C	10.0					
-----------------------	----	------	--	--	--	--	--

Mikrobiologische Untersuchungsparameter

Aerobe, mesophile Keime (WPC-Agar)	KBE/mL	55				100 (Fas- sung) 20 (nach Behandlung)	
<i>Escherichia coli</i>	KBE/100 mL	n.n.				n.n. (Verteil- netz)	
Enterokokken	KBE/100 mL	n.n.				n.n. (Verteil- netz)	

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

Probenbezeichnung

Proben-Nr. Bachema
Tag der Probenahme
Entnahmezeit

Feldparameter

Temperatur (Feld) {3}	°C	10.5	11.0				
-----------------------	----	------	------	--	--	--	--

Mikrobiologische Untersuchungsparameter

Probenbezeichnung	Reservoir Flüeli	Netzstelle Hydrant Nr. 22					Referenzwert	
			TBDV TW (N)					
Aerobe, mesophile Keime (WPC-Agar)	KBE/mL	140	210			300		
<i>Escherichia coli</i>	KBE/100 mL	n.n.	n.n.			n.n.		
Enterokokken	KBE/100 mL	n.n.	n.n.			n.n.		

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

