

Schlieren, 03. Juni 2024
PM

Brunnengenossenschaft Altreu
c/o D. Fischer
Chrummgässli 9
2545 Selzach

Untersuchungsbericht

Objekt: Trinkwasserkontrolle Brunnengenossenschaft Altreu

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	202405841
Proben-Nr. Bachema	24550-24552
Tag der Probenahme	29. Mai 2024
Eingang Bachema	29. Mai 2024
Probenahmeort	Selzach
Entnommen durch	C. Widmer, Bachema AG
Im Beisein von	Herr Von Burg, Brunnengenossenschaft Altreu
Auftraggeber	Brunnengenossenschaft Altreu, c/o D. Fischer, Chrummgässli 9, 2545 Selzach
Rechnungsadresse	Brunnengenossenschaft Altreu, c/o D. Fischer, Chrummgässli 9, 2545 Selzach
Rechnung zur Visierung	Brunnengenossenschaft Altreu, c/o D. Fischer, Chrummgässli 9, 2545 Selzach
Bericht an	Brunnengenossenschaft Altreu, c/o D. Fischer, Chrummgässli 9, 2545 Selzach
Kopie an Kontrollstelle / Behörde	Kantonales Labor Solothurn, Greibenhof/Werkhofstrasse 5, 4500 Solothurn
Bericht per e-mail an	Bau- und Werkverwaltung Selzach, K. Elsässer, k.elsaesser@selzach.ch
Bericht per e-mail an	Brunnengenossenschaft Altreu, c/o D. Fischer, daniel.fischer@bluewin.ch

Freundliche Grüsse
BACHEMA AG

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

Objekt: Trinkwasserkontrolle Brunnengenossenschaft Altreu
Auftraggeber: Brunnengenossenschaft Altreu
Auftrags-Nr. Bachema: 202405841

Probenübersicht

Bachema-Nr.	Probenbezeichnung	Probenahme / Eingang Labor
24550 W	Reservoir Haag Quellzufluss Rohwasser	29.05.24 / 29.05.24
24551 W	Reservoir Haag Einlauf Bassin nach UV-Anlage	29.05.24 / 29.05.24
24552 W	Netzstelle Käserei Laufbrunnen	29.05.24 / 29.05.24

Bedingungen Probenahme

29. Mai 2024

Witterung Entnahmetag	bewölkt und regnerisch
Witterung Vortag	allgemein sonnig bis regnerisch
Lufttemperatur	13 °C
Bodenzustand	feucht

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.

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>
--	--

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

Bachema AG
Analytische Laboratorien

Objekt: Trinkwasserkontrolle Brunnengenossenschaft Altreu
Auftraggeber: Brunnengenossenschaft Altreu
Auftrags-Nr. Bachema: 202405841

Probenbezeichnung	Reservoir Haag Quell-zufluss Rohwasser	Reservoir Haag Einlauf Bassin nach UV-Anlage	Referenzwert			
			TBDV TW (F/B)			
Proben-Nr. Bachema	24550	24551				
Tag der Probenahme	29.05.24	29.05.24				
Entnahmezeit	08:00	08:01				

Vor-Ort-Messungen

Temperatur	°C	9.0	9.0				
------------	----	-----	-----	--	--	--	--

Mikrobiologische Untersuchungsparameter

Aerobe, mesophile Keime (WPC-Agar)	KBE/mL	210	2			100 (unbehandelt)	
<i>Escherichia coli</i>	KBE/100 mL	27	n.n.			n.n.	
Enterokokken	KBE/100 mL	19	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

Probenbezeichnung	Netzstelle Käserei Laufbrunnen	Referenzwert			
		TBDV TW (N)			
Proben-Nr. Bachema	24552				
Tag der Probenahme	29.05.24				
Entnahmezeit	08:15				

Vor-Ort-Messungen

Temperatur	°C	13.9					
------------	----	------	--	--	--	--	--

Mikrobiologische Untersuchungsparameter

Aerobe, mesophile Keime (WPC-Agar)	KBE/mL	3				300	
<i>Escherichia coli</i>	KBE/100 mL	n.n.				n.n.	
Enterokokken	KBE/100 mL	n.n.				n.n.	

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

Akkreditiert nach ISO/IEC 17025 STS-Nr. 0064