

Schlieren, 31. August 2026
FBEinwohnergemeinde Bellach
Bauverwaltung
Dorfstrasse 3
4512 Bellach

Untersuchungsbericht

Objekt: Trinkwasserkontrolle BellachBachema AG
Rütistrasse 22
CH-8952 SchlierenTelefon
+41 44 738 39 00
Telefax
+41 44 738 39 90
info@bachema.ch
www.bachema.chChemisches und
mikrobiologisches
Labor für die Prüfung
von Umweltproben
(Wasser, Boden, Abfall,
Recyclingmaterial)Akkreditiert nach
ISO/IEC 17025
STS-Nr. 0064

Auftrags-Nr. Bachema	202611955
Proben-Nr. Bachema	52502-52515
Tag der Probenahme	26. August 2026
Eingang Bachema	27. August 2026
Probenahmeort	Bellach
Entnommen durch	J. Hilscher, Einwohnergemeinde Bellach

Auftraggeber	Einwohnergemeinde Bellach, Bauverwaltung, 4512 Bellach
Rechnungsadresse	Einwohnergemeinde Bellach, Bauverwaltung, 4512 Bellach
Rechnung zur Visierung	Einwohnergemeinde Bellach, M. von Wartburg, Dorfstrasse 3, 4512 Bellach
Bericht an	Einwohnergemeinde Bellach, M. von Wartburg, Dorfstrasse 3, 4512 Bellach
Kopie an Kontrollstelle / Behörde	Kantonales Labor Solothurn, Greibenhof/Werkhofstrasse 5, 4500 Solothurn
Bericht per e-mail an	Einwohnergemeinde Bellach, M. von Wartburg, Martin.vonWartburg@bellach.ch
Bericht per e-mail an	Einwohnergemeinde Bellach, J. Hilscher, jan.hilscher@bellach.ch

Freundliche Grüsse
BACHEMA AGFelix Bühler
Dr. sc. nat. / Dipl. chem. ETH

Objekt: Trinkwasserkontrolle Bellach
Auftraggeber: Einwohnergemeinde Bellach
Auftrags-Nr. Bachema: 202611955

Probenübersicht

Bachema-Nr.	Probenbezeichnung	Probenahme / Eingang Labor
52502 W	GPW Weiher Probehahn Rohwasser (Anlage ausser Betrieb, nicht am Netz.)	26.08.26 / 27.08.26
52503 W	GPW Weiher Probehahn nach UV-Anlage Reinwasser (Anlage ausser Betrieb, nicht am Netz.)	26.08.26 / 27.08.26
52504 W	QPW Römersmatt Quellzulauf Probehahn Rohwasser	26.08.26 / 27.08.26
52505 W	QPW Römersmatt Probehahn vor UV-Anlage 1 Rohwasser	26.08.26 / 27.08.26
52506 W	QPW Römersmatt Probehahn nach UV-Anlage 1	26.08.26 / 27.08.26
52507 W	QPW Römersmatt Probehahn vor UV-Anlage 2 Rohwasser	26.08.26 / 27.08.26
52508 W	QPW Römersmatt Probehahn nach UV-Anlage 2	26.08.26 / 27.08.26
52509 W	Reservoir untere Zone Zulauf Quelle Burstmatt Probehahn vor UV-Anlage	26.08.26 / 27.08.26
52510 W	Reservoir untere Zone Zulauf Quelle Burstmatt Probehahn nach UV-Anlage Reinwasser	26.08.26 / 27.08.26
52511 W	Reservoir untere Zone Kammer 1 Probehahn	26.08.26 / 27.08.26
52512 W	Reservoir untere Zone Kammer 2 Probehahn	26.08.26 / 27.08.26
52513 W	Netzstelle untere Zone Friedhofbrunnen	26.08.26 / 27.08.26
52514 W	Netzstelle untere Zone ARA Wandbrunnen	26.08.26 / 27.08.26
52515 W	Netzstelle obere Zone (Leitung Lommiswil) im Reservoir untere Zone Probehahn (gechlort)	26.08.26 / 27.08.26

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

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.

Objekt:

Auftraggeber:

Auftrags-Nr. Bachema:

Trinkwasserkontrolle Bellach

Einwohnergemeinde Bellach

202611955

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
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

Objekt: Trinkwasserkontrolle Bellach
Auftraggeber: Einwohnergemeinde Bellach
Auftrags-Nr. Bachema: 202611955

Probenbezeichnung					Referenzwert	
	QPW Römersmatt Quellzulauf Probehahn Rohwasser				TBDV TW (F/B)	
Proben-Nr. Bachema Tag der Probenahme Entnahmezeit	52504 26.08.26 13:50					
Vor-Ort-Messungen						
Temperatur {3}	°C	11.5				
Mikrobiologische Untersuchungsparameter						
Aerobe, mesophile Keime (WPC-Agar)	KBE/mL	6			100 (unbe- handelt)	
<i>Escherichia coli</i>	KBE/100 mL	n.n.			n.n.	
Enterokokken	KBE/100 mL	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					Referenzwert	
	QPW Römersmatt Probehahn vor UV-Anlage 1 Rohwasser	QPW Römersmatt Probehahn nach UV-Anlage 1	QPW Römersmatt Probehahn vor UV-Anlage 2 Rohwasser	QPW Römersmatt Probehahn nach UV-Anlage 2	TBDV TW (F/B)	
Proben-Nr. Bachema Tag der Probenahme Entnahmezeit	52505 26.08.26 14:00	52506 26.08.26 14:05	52507 26.08.26 14:30	52508 26.08.26 14:35		
Vor-Ort-Messungen						
Temperatur {3}	°C	11.6	11.5	11.5	11.5	
Mikrobiologische Untersuchungsparameter						
Aerobe, mesophile Keime (WPC-Agar)	KBE/mL	13	n.n.	3	n.n.	100 (unbe- handelt)
<i>Escherichia coli</i>	KBE/100 mL	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
Enterokokken	KBE/100 mL	n.n.	n.n.	n.n.	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

Objekt: Trinkwasserkontrolle Bellach
Auftraggeber: Einwohnergemeinde Bellach
Auftrags-Nr. Bachema: 202611955

Probenbezeichnung	Reservoir untere Zone Zulauf Quelle Burstmatt Probehahn vor UV-Anlage	Reservoir untere Zone Zulauf Quelle Burstmatt Probehahn nach UV-Anlage Reinwasser			Referenzwert	
					TBDV TW (F/B)	
Proben-Nr. Bachema Tag der Probenahme Entnahmezeit	52509 26.08.26 11:32	52510 26.08.26 11:35				

Vor-Ort-Messungen

Temperatur {3}	°C	16.2	16.3				
----------------	----	------	------	--	--	--	--

Mikrobiologische Untersuchungsparameter

Aerobe, mesophile Keime (WPC-Agar)	KBE/mL	n.n.	6			100 (unbe- handelt)	
<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

Probenbezeichnung

Probenbezeichnung	Reservoir untere Zone Kammer 1 Probehahn	Reservoir untere Zone Kammer 2 Probehahn			Referenzwert	
					TBDV TW (N)	
Proben-Nr. Bachema Tag der Probenahme Entnahmezeit	52511 26.08.26 11:40	52512 26.08.26 11:46				

Vor-Ort-Messungen

Temperatur {3}	°C	12.0	12.0				
----------------	----	------	------	--	--	--	--

Mikrobiologische Untersuchungsparameter

Aerobe, mesophile Keime (WPC-Agar)	KBE/mL	2	1			300	
<i>Escherichia coli</i>	KBE/100 mL	n.n.	n.n.			n.n.	
Enterokokken	KBE/100 mL	n.n.	n.n.			n.n.	

Akkreditiert nach
ISO/IEC 17025
STS-Nr. 0064

Objekt: Trinkwasserkontrolle Bellach
Auftraggeber: Einwohnergemeinde Bellach
Auftrags-Nr. Bachema: 202611955

Probenbezeichnung	Netzstelle untere Zone Friedhof- brunnen	Netzstelle untere Zone ARA Wand- brunnen	Netzstelle obere Zone (Leitung Lommiswil) im Reservoir untere Zone Probehahn (gechlort)		Referenzwert	
					TBDV TW (N)	
Proben-Nr. Bachema	52513	52514	52515			
Tag der Probenahme	26.08.26	26.08.26	26.08.26			
Entnahmezeit	13:33	12:30	11:29			
Vor-Ort-Messungen						
Temperatur {3}	°C	17.1	23.4	12.8		
Mikrobiologische Untersuchungsparameter						
Aerobe, mesophile Keime (WPC-Agar)	KBE/mL	17	44	2		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/IEC 17025
STS-Nr. 0064