

Bachema AG  
Analytische Laboratorien

Schlieren, 27. Oktober 2025  
STR

Bau- und Werkkommission Walterswil  
Gemeindeverwaltung  
Rothackerstrasse 27  
5746 Walterswil SO

# Untersuchungsbericht

Objekt: Trinkwasserkontrolle Walterswil

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

<b>Auftrags-Nr. Bachema</b>	202512708
<b>Proben-Nr. Bachema</b>	56773-56774
<b>Tag der Probenahme</b>	15. Oktober 2025
<b>Eingang Bachema</b>	15. Oktober 2025
<b>Probenahmeort</b>	Walterswil SO
<b>Entnommen durch</b>	C. Widmer, Bachema AG
<b>Im Beisein von</b>	Herr Schenker
<b>Auftraggeber</b>	Bau- und Werkkommission Walterswil, Gemeindeverwaltung, 5746 Walterswil SO
<b>Rechnungsadresse</b>	Bau- und Werkkommission Walterswil, Finanzverwaltung, 5746 Walterswil SO
<b>Rechnung zur Visierung</b>	Bau- und Werkkommission Walterswil, Finanzverwaltung, 5746 Walterswil SO
<b>Bericht an</b>	Bau- und Werkkommission Walterswil, Gemeindeverwaltung, 5746 Walterswil SO
<b>Kopie an Kontrollstelle / Behörde</b>	Kantonales Labor Solothurn, Greibenhof/Werkhofstrasse 5, 4500 Solothurn
<b>Bericht per e-mail an</b>	Bau- und Werkkommission Walterswil, werkhof@walterswil.ch

Freundliche Grüsse  
BACHEMA AG



Felix Bühler  
Dr. sc. nat. / Dipl. chem. ETH

**Objekt:** Trinkwasserkontrolle Walterswil  
**Auftraggeber:** Bau- und Werkkommission Walterswil  
**Auftrags-Nr. Bachema:** 202512708

**Probenübersicht**

Bachema-Nr.	Probenbezeichnung	Probenahme / Eingang Labor
56773 W	Reservoir Gulachen	15.10.25 / 15.10.25
56774 W	Netzstelle Lavabohahn Gemeindehaus	15.10.25 / 15.10.25

**Bedingungen Probenahme**

15. Oktober 2025

Witterung Entnahmetag	bewölkt
Witterung Vortag	bewölkt
Lufttemperatur	4 °C
Bodenzustand	trocken

**Legende zu den Referenzwerten**

TBDV Haus	Höchstwerte für Wasser in Hausinstallationen / Duschwasser 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.

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

**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 Walterswil  
**Auftraggeber:** Bau- und Werkkommission Walterswil  
**Auftrags-Nr. Bachema:** 202512708

Probenbezeichnung	Reservoir Gulachen	Netzstelle Lavabo- hahn Gemeinde- haus	Referenzwert			
			TBDV TW (N)			
Proben-Nr. Bachema Tag der Probenahme Entnahmezeit	56773 15.10.25 08:35	56774 15.10.25 08:15				
<b>Vor-Ort-Messungen</b>						
Temperatur	°C	14.2	14.8			
<b>Mikrobiologische Untersuchungsparameter</b>						
Aerobe, mesophile Keime (WPC-Agar)	KBE/mL	2	11			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