

Schlieren, 29. Oktober 2024
NSE

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

Auftrags-Nr. Bachema	202412366
Proben-Nr. Bachema	53763-53764
Tag der Probenahme	24. Oktober 2024
Eingang Bachema	24. Oktober 2024
Probenahmeort	Walterswil SO
Entnommen durch	C. Widmer, Bachema AG
Im Beisein von	H. Schenker, Bau- und Werkkommission Walterswil
Auftraggeber	Bau- und Werkkommission Walterswil, Gemeindeverwaltung, 5746 Walterswil SO
Rechnungsadresse	Bau- und Werkkommission Walterswil, Finanzverwaltung, 5746 Walterswil SO
Rechnung zur Visierung	Bau- und Werkkommission Walterswil, Finanzverwaltung, 5746 Walterswil SO
Bericht an	Bau- und Werkkommission Walterswil, Gemeindeverwaltung, 5746 Walterswil SO
Kopie an Kontrollstelle / Behörde	Kantonales Labor Solothurn, Greibenhof/Werkhofstrasse 5, 4500 Solothurn
Bericht per e-mail an	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: 202412366

Probenübersicht

Bachema-Nr.	Probenbezeichnung	Probenahme / Eingang Labor
53763 W	Reservoir Gulachen	24.10.24 / 24.10.24
53764 W	Schacht / Zählerschacht Grod Messschacht	24.10.24 / 24.10.24

Bedingungen Probenahme

24. Oktober 2024

Witterung Entnahmetag	allgemein sonnig und bewölkt
Witterung Vortag	bewölkt
Lufttemperatur	15 °C
Bodenzustand	trocken

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.
-------------	--

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

Objekt: Trinkwasserkontrolle Walterswil
Auftraggeber: Bau- und Werkkommission Walterswil
Auftrags-Nr. Bachema: 202412366

Probenbezeichnung	Reservoir Gulachen	Schacht / Zähler- schacht Grod Mess- schacht	Referenzwert	
			TBDV TW (N)	
Proben-Nr. Bachema Tag der Probenahme Entnahmezeit	53763 24.10.24 10:52	53764 24.10.24 10:37		
Vor-Ort-Messungen				
Temperatur	°C	14.0	15.4	
Mikrobiologische Untersuchungsparameter				
Aerobe, mesophile Keime (WPC-Agar)	KBE/mL	84	n.n.	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