

Bachema AG  
Analytische Laboratorien

Schlieren, 27. August 2025  
AC

Gemeinde Seewen  
Dorfstrasse 5  
4206 Seewen SO

# Untersuchungsbericht

Objekt: Trinkwasserkontrolle Seewen SO

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>	202510554
<b>Proben-Nr. Bachema</b>	46585-46586
<b>Tag der Probenahme</b>	21. August 2025
<b>Eingang Bachema</b>	21. August 2025
<b>Probenahmeort</b>	Seewen SO
<b>Entnommen durch</b>	C. Widmer, Bachema AG
<b>Im Beisein von</b>	Toni Schmidli
<b>Auftraggeber</b>	Gemeinde Seewen, Dorfstrasse 5, 4206 Seewen SO
<b>Rechnungsadresse</b>	Gemeinde Seewen, Dorfstrasse 5, 4206 Seewen SO
<b>Rechnung zur Visierung</b>	Gemeinde Seewen, Dorfstrasse 5, 4206 Seewen SO
<b>Bericht an</b>	Gemeinde Seewen, Dorfstrasse 5, 4206 Seewen SO
<b>Kopie an Kontrollstelle / Behörde</b>	Kantonales Labor Solothurn, Greibenhof/Werkhofstrasse 5, 4500 Solothurn
<b>Bericht per e-mail an</b>	Gemeinde Seewen, gemeindeverwaltung@seewen.ch
<b>Bericht per e-mail an</b>	Müller-Rieder AG, P. Müller, p.mueller@mueller-rieder.ch

Freundliche Grüsse  
BACHEMA AG



Annette Rust

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

**Objekt:** Trinkwasserkontrolle Seewen SO  
**Auftraggeber:** Gemeinde Seewen  
**Auftrags-Nr. Bachema:** 202510554

**Probenübersicht**

Bachema-Nr.	Probenbezeichnung	Probenahme / Eingang Labor
46585 W	Netzstelle ARA, WC Lavabohahn	21.08.25 / 21.08.25
46586 W	Netzstelle Bürenstr. 23, Müller-Rieder AG WC Lavabohahn	21.08.25 / 21.08.25

**Bedingungen Probenahme**

21. August 2025

Witterung Entnahmetag	bewölkt und regnerisch
Lufttemperatur	15 °C
Bodenzustand	feucht

**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 <a href="http://www.bachema.ch">www.bachema.ch</a>)</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 Seewen SO  
**Auftraggeber:** Gemeinde Seewen  
**Auftrags-Nr. Bachema:** 202510554

Probenbezeichnung	Netzstelle Bürenstr. 23, Müller- Rieder AG WC Lavabo- hahn	Netzstelle ARA, WC Lavabo- hahn	Referenzwert			
			TBDV TW (N)			
Proben-Nr. Bachema	46586	46585				
Tag der Probenahme	21.08.25	21.08.25				
Entnahmezeit	11:50	11:57				
<b>Vor-Ort-Messungen</b>						
Temperatur	°C	24.2	23.8			
<b>Härteparameter und Kationen</b>						
Gesamthärte (berechnet)	°fH	27.5	26.5			
Gesamthärte (berechnet)	mmol/L	2.75	2.65			
Calcium (gelöst)	mg/L Ca	108	103			
Magnesium (gelöst)	mg/L Mg	1.6	1.6			
<b>Anionen</b>						
Nitrat	mg/L NO <sub>3</sub>	7.8	6.3			40
<b>Mikrobiologische Untersuchungsparameter</b>						
Aerobe, mesophile Keime (WPC-Agar)	KBE/mL	65	92			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